

Slovenská technická univerzita  
Fakulta informatiky a informačných technológií  
Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava

---

Riadenie projektu

# DataHUB

Tím č. 10

---

**Akademický rok:** 2021/2022

**Predmet:** Tímový projekt

**Vedúci tímu:** Ing. Peter Kaňuch

**Členovia tímu:** Bc. Erik Podola, Bc. Timotej Lábský, Bc. Viktória Fekete, Bc. Jakub Marinčič, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko

Kontakt: [tpdatahub@gmail.com](mailto:tpdatahub@gmail.com)

Webová stránka predmetu: <http://team10-21.studenti.fiit.stuba.sk/>

## Úvod

V tomto dokumente uvádzame ako sme náš projekt riadili. Riadenie projektu pozostáva z rozdelení rolí medzi členmi tímu a identifikácií ich podielu práce na projekte. Počas semestra sa naše roly automaticky kryštalizovali. Pri riadení projektu sme použili scrum metodiku vývoja produktu. Podstatnou zložkou pri riadení sú typy manažmentov riadenia projektu spolu s ich metodikami. Keďže sme v rámci scrum metódy fungovali na šprintoch v dvoj-týždňových intervaloch, priložili sme sumarizáciu každého šprintu, v rámci ktorej sme popísali podiel práce.

## Role členov tímu a podiel práce

Člen tímu	Rola	Podiel práce	
		Implementácia	Dokumentácia
Jakub Marinčič	Scrum master - vedenie tímu, rozbehovanie virtuálneho stroja, Django projekt a OpenAPI analýza, konfiguračná služba	17%	17%
Timotej Lábský	Softvérový inžinier - návrh high-level architektúry, konfigurácia Kafky, pipelines, správa verziovacieho softvéru, perzistenčná služba	20%	17%
Viktória Fekete	Softvérový inžinier - vytvorenie webstránky, dokumentov (sumarizácie, zápisnice...), transformačná služba, návrh frontendu aplikácie a jeho implementácia	17%	17%
Matej Glemba	Softvérový inžinier - analýza M2M(CoAP) protokolu, formálne zadefinovanie protokolu, gateway služba	18%	17%
Volodymyr Otreshko	Softvérový inžinier - IoT simulátor, analýza technológií, implementácia frontendu aplikácie	14%	17%
Erik Podola	Softvérový inžinier - analýza time-series databáz, user model a API, služba spravovania zariadení	14%	15%

# Aplikácie manažmentov

## Dokumentácia

Na dokumentácií pracujeme priebežne - píšeme zápisnicu po každom stretnutí, a z nich potom upravíme podľa potreby Aplikácie manažmentu, Metodiky vývoja a podobne. Ďalšie úpravy sú vykonávané proaktívne po dokončení príslušných úloh, plánovaniach a iných stretnutiach. Na zdieľanie potrebných dokumentov používame Metodiku pre zdieľanie súborov.

## Manažment komunikácie

Na projekte preferujeme prezenčné stretnutia a spoločnú prácu, takže preferujeme osobnú komunikáciu. Na online komunikáciu aj s vedúcim využívame primárne Slack. Menšie dohadovania a menej seriózne rozhovory smerujeme kombinovane Slack. Urgent komunikácia prebieha cez telefónny kontakt.

S verejnosťou komunikujeme pomocou mailu, ku ktorému máme spoločný prístup.

## Kvalita písania zdrojového kódu

V tomto projekte budeme využívať viacero programovacích jazykov. Pre každý jazyk sme definovali štruktúru kódu, pomenovávaciú konvenciu a iné praktiky v Metodike písania kódu.

## Manažment kódu

Pre verziovanie kódu využívame GitHub. O konkrétnych využitých prostriedkoch a zavedených procesoch sa dočítate v kapitole metodiky.

# Sumarizácie šprintov

## Globálna retrospektíva (za zimný a za letný semester)

Zimný semester sme začali v dobrom duchu a pustili sme do tímového projektu s plným nasadením. Na prvé týždne sme si rozhodli úlohy, kde sme začali rozmýšľať a hádzať nápady o architektúre celého projektu. Už od začiatku sme mali malú predstavu, že čo sme chceli robiť. Stretávali sme sa osobne, keď sme navrhovali podstatné časti systému, ktoré potrebovali byť dobre premyslené - aké services budeme potrebovať, ako by mohli vyzeráť modely a REST API pre jednotlivé services. Mali sme trochu problém s time-managementom, avšak dokázali sme to trochu napraviť (meškanie na meetingy a podobne). Následne sme sa pustili do skúmania dostupných technológií pre microservisy, perzistenciu dát, grafické zobrazenie dát a v neposlednom rade návrh nášho vlastného protokolu na prenos dát. Všetci sme sa zhodli, že sa chceme účastniť súťaže TP-cup. Posledným krokom bola implementácia MVP, avšak nanešťastie sme ju neboli úplne schopný dokončiť do konca semestra,

Na začiatku letného semestra sme boli trochu v sklze, z dôvodu nutnosti dokončovania plánovaného MVP. Všetci sme si porozdeľovali servisy, ktoré bolo nutné naimplementovať a určite to bolo omnoho zaujímavejšie ako len študovanie a písanie dokumentu. To sme stihli dokončiť v prvých troch týždňoch a následne sme sa pustili do technológie docker, ktorý slúži na virtualizáciu jednotlivých servis a možnej následnej komunikácie na základe definovaného docker-compose súboru. Do konca semestra sme sa potom venovali opravovaniu chýb, doľadovanie a vytvorenie frontendu pre užívateľa a jeho zariadení s možnosťou vytvorenia a upravenie existujúcich. Myslíme si, že sme naša aplikácia spĺňa podmienky zadania.

## Motivačný dokument

### Motivácia timu

Sme spolužiaci od prvého ročníka a počas posledných štyroch rokov sme spolu veľakrát pracovali na zadaniach, pripravovali sme sa spoločne na testy a skúšky, pričom väčšina sme sa stretli aj mimo školy.

Popri škole zbierame aj pracovné skúsenosti z rôznych firiem a oblastí. Pracujeme na projektoch a startupoch pre mnohých slovenských ale aj zahraničných klientov, medzi ktorými je napríklad aj Škoda Auto, Swiss Re, Allianz. Množstvo z týchto aplikácií už je v produkcii a sú pravidelne používané.

Medzi nami sú aj certifikovaní developeri, menovite máme dvoch členov s certifikáciou od Oracle, Java OCA 8. Máme prax aj s cloudovými riešeniami v Microsoft Azure a AWS, kde disponujeme Azure Fundamentals certifikátom. Máme za sebou niekoľko projektov súvisiacich so spracovaním a vizualizáciou dát v nástroji Microsoft Power BI. Okrem toho sa vieme preukázať Exponea Fundamentals a Exponea Integration certifikátmi.

V našich bakalárskych prácach sme sa mali možnosť venovať doménam, ktoré vieme aplikovať na vybraných projektoch. Súvisiace práce:

- “Včeličky”, na ktorom pracoval Volodymyr Otreshko. Zariadenie umožňovalo sledovať stav úľa a merať z neho rôzne hodnoty. Získal tam množstvo skúseností z IoT sveta a Arduinom.
- “Identifikácia a rozpoznávanie správania sa vodiča” so zameraním na detekciu ospalosti od Jakuba Marinčiča, ktorý vytvoril Android aplikáciu komunikujúcu s IP kamerou a lokálnym serverom na zbieranie dát z merania.
- “Predikcia časových radov pomocou neurónových sietí”, na ktorom pracoval Timotej Lábský, sa venoval predikcii predajnosti produktov z historických dát. V tejto práci implementoval neurónové siete a problematiku veľkého množstva dát.

Zo všetkých tých projektov sme vytvorili zoznam technológií:

**Modelovanie:** Enterprise Architect, BPM

**Front-end:** JavaScript (ReactJS, VueJS), PHP, Python (Django)

**Back-end:** Java (Spring), Python (Django), C# (.NET)

**Databázy:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

**Cloud:** Microsoft Azure, AWS

**CI/CD:** GitHub, Jenkins, Azure DevOps

**Nástroje a ďalšie technológie:** Docker, Maven, JPA, PostMan, SoapUI, JasperReports, Exponea, JUnit, SigFox, Microsoft Power BI, ASP .NET MVC (Core), Entity framework

Vďaka veľkým projektom sme získali prehľad aj nad manažmentom softvéru a zároveň celého tímu. Na dennej báze používame nástroje ako Jira, Trello, Azure Boards. Chápeme význam ranného stand-up a agilného vývoju. Na inžinierskom štúdiu sme si vybrali také predmety, ktoré nám pomôžu aj v tímovom projekte:

- Vyhľadávanie informácií
- Architektúra softvéru
- Manažment v tvorbe softvéru
- Pokročilé databázové technológie
- Testovanie softvéru

## DataHub motivácia

Na tomto projekte nás najviac zaujali technológie. Tie v spojení s praktickým zadaním vytvorili v našom tíme dlhú debatu. Práve rozloženie nášho tímu medzi členov čo by preferovali pracovať na Backend-e a Frontend-e nás toto zadanie zaujalo, avšak všetci sme ochotní a schopní zastať hociktorú z týchto rolí.

Veľmi nás zaujala myšlienka zahájiť a pracovať na open-source projekte s potenciálne reálnym využitím. Všetci popri škole pracujeme a preto chceme čas tráviť čo najefektívnejšie a pokiaľ možno na niečom, čo nás baví, naplňa a vidíme v tom zmysel. Hľadáme projekt, ktorým sa budeme schopný prezentovať my a tým pádom aj našu fakultu. Preferujeme pracovať na projekte, ktorý po skončení semestra nezanikne a náš čas sa nepretaví len na písmenko v klasifikácií. Naše ambície sú vyššie a myslíme si, že tento projekt najviac spĺňa očakávania nielen jednotlivcov, ale celého tímu. Práve nadšenie a debata o možnostiach škálovateľnosti daných technológií a rôznych možnostiach nás nadchla a môže indikovať

veľkú snahu vypracovať toto zadanie na čo najlepšej úrovni za daný čas.

Tímom vieme pokryť väčšinu oblasti vývoja webovej aplikácie a poskytnúť projektu aj naše skúsenosti z praxe. Ako sme v úvode pri predstavení nášho tímu spomenuli, vieme zabezpečiť kvalitný návrh a implementáciu API rozhrania. Tento návrh bude samozrejme predchádzať analýza. Využitím rozšíreného frameworku OpenAPI (Swagger) vieme poskytnúť priestor pre rozšírenia implementácií klientov alebo komponentov aj v iných jazykoch za pomoci komunity. Technologický stack práve nabáda na navrhnutie riešenia, ktoré bude dobre horizontálne škálovateľné. Pri použití Kafky by bolo možné rozširovať možnosti o viacere moduly spracovávajúce dáta posielané z rôznych zdrojov.

Čo však musíme brať do úvahy je, že nie všetci potenciálni používatelia tohto riešenia budú technicky zdatní. Tu prichádza do hry práve grafické rozhranie, ktoré je tiež dôležitou súčasťou tohto zadania. V tíme máme členov, ktorí sa venujú vývoju frontendových riešení a vizualizácii dát.

Z tohto pohľadu máme pocit, že by sme dokázali tento projekt v dobrej kvalite začať rozpracovávať. Snahou by sme sa zamerali na udržateľnosť a rozšíriteľnosť nášho kódu. To by sa stalo benefitom práve pre open-source komunitu a zároveň chceme dodať jednoducho použiteľné, moderné a zapamätateľné grafické rozhranie.

# Metodiky

## Metodika manažmentu kódu

Ako verziovací systém používame GitHub. Keďže máme možnosť využiť viacero funkcionalít GitHub-u ako študenti, rozhodli sme sa zaviesť nasledovné pravidlá a procesy. Nikto nemá povolený push do hlavnej vetvy. Pre každú *feature* vetvu, *pull request* musí byť schválený minimálne dvoma členmi tímu. Pri *mergovaní* je nastavená nutnosť lineárnej histórie čo umožňuje lepšiu flexibilitu pri vracaní len konkrétnych celkov v prípade nutnosti. Pri častiach, ktoré budú obsahovať unit testy je pred *mergom* do hlavnej vetvy nutné, aby boli všetky úspešné. Testy budú spustené pre každú vetvu podľa zavedenej pomenovacej konvencie vetiev. Bude zaužívaný *release branching model* kde *release/\** obsahuje konkrétne zafixované verzie. Pre development nových funkcií sú vyhradené *feature/\** branche. Release branche následne môžu byť *deploynuté* na rôzne prostredia napr.: *test*, *prod*. Hlavná vetva bude slúžiť ako *snapshot*, ktorý môže byť použitý ako *dev environment*.

## Metodika písania kódu



















Pre jazyk python používame najlepšie praktiky definované na <https://data-flair.training/blogs/python-best-practices/> a používame vývojové prostredie Visual Studio Code. Pre technológiu Kafka používame najlepšie praktiky definované na <https://www.saggezza.com/10-apache-kafka-best-practices-for-data-management-pros/>.

## Metodika manažmentu úloh

Na organizáciu úloh používame Jiru, nástroj od Atlassian, ktorý podporuje agilný projektový manažment. V rámci projektu sme sa rozhodli zaviesť dvojtýždňové šprinty, ktoré sú detailne zaznamenané na našom účte v Jiri. Na každý šprint zdefinujeme ciele a úlohy, ktoré sú potrebné vykonať, aby sme tie ciele dosiahli. Úlohy rozdelíme na menšie úlohy a spoločne navrhujeme odhad náročnosti pomocou existujúcej postupnosti. Zdefinujeme tzv. *epics* a *user stories*, v rámci ktorých vytvárame úlohy a podúlohy. Podľa náročnosti a logickej postupnosti sa rozhodujeme o tom, ktoré user stories sa dostanú do aktuálneho šprintu, následne ich udelíme niekomu z tímu. Z každého šprintu exportujeme reporty, ktoré sú dostupné na našom spoločnom úložisku.

## Metodika pre zdieľanie súborov

Pre zdieľanie súborov sme použili Google Docs ako jednoduchú a bezplatnú platformu.

Názov ↑	Vlastník	Posledná zmena
 Exporty z JIRA	ja	8. 11. 2021 ja
 Kafka	ja	1. 12. 2021 ja
 Odovzдания	ja	25. 11. 2021 ja
 PDF na zdieľanie na webe	Viktória Fekete	9. 11. 2021 Viktória Fekete
 Poznámky-Fotky-Mágia zo stretnutí	ja	1. 12. 2021 ja
 Prezentácie	Jakub Marincic	23. 1. 2022 Jakub Marincic
 Rozvrhy	ja	18. 9. 2021 ja
 Sprinty	Viktória Fekete	9. 11. 2021 Viktória Fekete
 teamXlogo	Mafo	21. 9. 2021 Mafo
 TPCup	Viktória Fekete	9. 11. 2021 Viktória Fekete
 Zapisnice	Viktória Fekete	9. 11. 2021 Viktória Fekete
 Architektúra a use cases 👥	Viktória Fekete	20. 10. 2021 Viktória Fekete
 CoAP.docx 👥	Mafo	25. 11. 2021 ja
 Motivačný list 👥	ja	26. 10. 2021 Viktória Fekete
 Notes - motivačný list 👥	Timotej Labsky	28. 9. 2021 ja
 Po-3-sprinte-Projektova-Dokumentacia 👥	Mafo	21:29 Volodymyr Otreshko
 Výber projektu 👥	ja	19. 9. 2021 ja
 X-protokol.xlsx 👥	Mafo	9. 12. 2021 Mafo

Ďalej používame Jira - pre prehľad úloh, Github - pre zdieľanie zdrojového kódu.

## Metodika pre komunikáciu

Pre komunikáciu v rámci projektu používame aplikáciu Slack, v rámci ktorej sú definované tieto kanály:

**#general** - hlavný kanál pre riešenie všeobecných problémov medzi developerami a product-ownermi

**#just-devs** - súkromný kanál pre riešenie developérskeho problémov

**#jira** - kanál pre notifikácie z aplikácie Jira

**#random** - v rámci odreagovania od práce na projekte

## Metodika testovania

Pri testovaní nášho riešenia chceme použiť štandardné metodiky, ktoré sa používajú pri zaisťovaní kvality softvérových aplikácií.

### Unit Testing

Konkrétne testovanie správnej funkčnosti jednotlivých častí zdrojového kódu. Jednotkou je samostatná testovateľná časť, napríklad trieda či konkrétna metóda.



## Integration Testing

Testovanie prepojenia všetkých častí navrhnutého systému. Pri týchto testoch hlavne zaujíma, ako funguje celok.

## System Testing

Aplikácia je overovaná z pohľadu zákazníka. Pripravujú sa scenáre aké rôzne situácie a scenáre môžu nastať a tie sa aplikujú na vytvorenú aplikáciu.

## Acceptance Testing

Testovanie je vykonávané buď samotným zákazníkom, koncovým užívateľom (BETA testy) alebo internými testerami. Prebieha až po odstránení nedostatkov z predchádzajúcich testov, pripravuje systém na reálne nasadenie.

## Independent Testing

Tohto testovania sa zúčastňujú nezávislí tester, tí, ktorí nie sú súčasťou vývojového tímu. Testujú formou black-box testov.

## Metodika Definition of Done

Pri práci na projekte sme si najprv museli stanoviť podmienky akceptácie pre ukončenie user story v rámci práce s Jirou ako nástrojom na scrum metódu vývoja produktu. Okrem toho bolo potrebné pred 2. semestrom stanoviť čo bude naše produkčné riešenie.

### Definition of Done pre User story

User story môže byť presunutý do stavu DONE ak sa splnili tieto kritéria:

- pridelený developer splnil funkčnú požiadavku a naimplementoval danú funkcionálnosť
- nad implementáciou sa vykonalo nezávislé "code-review" od minimálne dvoch ďalších developerov
- daná funkcionálnosť bola zdokumentovaná (buď v kóde - popis funkcií, alebo v príslušnom readme)
- funkcionálnosť bola otestovaná

### Definition of Done pre nasadenie do produkcie

Nasadenie do produkcie je vykonané ak sa splnili tieto kritéria:

- splnili sa všetky vstupné požiadavky (primárne funkčné)
- jednotlivé časti produktu (v našom prípade services) boli spolu otestované
- v rámci scrum-u sú všetky "user stories" v stave DONE
- každá časť produktu (micro-service) má svoju dokumentáciu
- existuje používateľská príručka k produktu

# Šprint 1: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčíč, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	06.10.2021
<b>Koniec šprintu</b>	20.10.2021

---

## Opis šprintu

Cieľom prvého šprintu bolo analyzovať a porovnať dostupné technológie a rozhodnúť sa, ktoré by boli najvhodnejšie pre náš projekt. Bližšie sme sa pozreli na základnú štruktúru protokolu CoAP, rôzne nerelačné databázy a na framework Apache Kafka. Podľa tejto analýzy sme navrhli protokol pre posielanie dát medzi IoT zariadením a našou mikroservisou. Zároveň sme začali pracovať na webovej stránke nášho tímu, získali sme prístup na školský server, kde sme rozbehali webserver pre našu webstránku.

## Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
DH-9: Analýza protokolu	20	Matej Glemba	Áno	-
DH-8: Vytvoriť webstránku	40	Viktória Fekete	Nie	Potrebné úpravy, chýbajúce fotky od tímu
DH-10: Architektúra	40	Timotej Lábský	Áno	-
DH-11: Kafka - analýza	40	Erik Podola	Áno	-
DH-24: ELK Stack - analýza	20	Volodymyr Otreshko	Áno	-

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	3	3	10	-	17.5%
Timotej Lábský	2	2	40	-	17.5%
Erik Podola	1	1	40	-	16.5%
Matej Glemba	1	1	20	-	16.0%
Volodymyr Otreshko	1	1	20	-	15.5%
Viktória Fekete	6	2	30	Potrebné úpravy, chýbajúce fotky (avatar)	17.0%
<b>Celkový počet</b>	14	10	160	-	-

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Návrh protokolu podľa analýzy
- Návrh high-level architektúry

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší manažment úloh v Jiri
- Lepší odhad na jednotlivé user-stories

## Akcie na zlepšenie sa

- Hneď na začiatku šprintu rozbiť stories na jednotlivé subtasky
- Pre každý task zdefinovať zodpovedného riešiteľa, prípadne aj ďalších riešiteľov
- Zaviesť Poker planning

## Šprint 2: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčíč, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	20.10.2021
<b>Koniec šprintu</b>	03.11.2021

---

### Opis šprintu

V druhom šprinte sme sa zameriavali na inicializačné procesy projektu, tj. zadefinovali sme náš CoAP protokol, ktorý je kľúčovou časťou DataHubu. Pokračovali sme s analýzou ďalších technológií, ktoré by sme chceli využívať pri implementácii. Dokončili sme webovú stránku tímu a založili sme git repozitár pre spoločnú prácu. Ďalším našim cieľom bolo vytvoriť simulátor premávky dát z IoT zariadení, ktorý nám umožňuje testovať ostatné časti projektu, kým nebude pripojené reálne zariadenie. Po prvých týždňoch sme sa rozhodli zaregistrovať náš projekt a tím na TP Cup.

### Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
DH-30: Formálne definovanie CoAP protokolu	40	Matej Glemba	Áno	-
DH-8: Vytvoriť webstránku	40	Viktória Fekete	Áno	-
DH-25: Založiť Github	20	Timotej Lábský	Áno	
DH-29: Time Series Database - analýza	40	Erik Podola	Áno	-
DH-31: Simulátor IoT zariadenia	40	Volodymyr Otreshko	Nie	Blokoval story DH-30
DH-28: Kibana analýza	8	Viktória Fekete	Nie	Zlý časový odhad
DH-27: Napísať sumarizáciu	2	Viktória Fekete	Nie	Problém s exportami z Jiry

1.šprintu				
DH-26: Registrácia na TP Cup	8	Jakub Marinčič	Áno	-

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	1	1	8	-	18.0%
Timotej Lábský	2	2	20	-	18.5%
Erik Podola	1	1	40	-	18.0%
Matej Glemba	2	2	40	-	21.5%
Volodymyr Otreshko	1	0	40	-	6.0%
Viktória Fekete	6	4	50	Zlý časový odhad	18.0%
<b>Celkový počet</b>	13	10	198	-	-

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Formálny návrh protokolu
- Lepšia spolupráca pri organizovaní šprintu

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší časový odhad na jednotlivé user-stories
- Lepší návrh user-stories, aby sa jednotlivé stories navzájom neblokovali

## Akcie na zlepšenie sa

- Pre každý user-story / task označiť, či ho neblokuje nejaký iný story / task

## Šprint 3: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčič, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	03.11.2021
<b>Koniec šprintu</b>	17.11.2021

---

### Opis šprintu

V tomto šprinte sme sa spustili do implementačnej časti projektu. Zdefinovali sme gateway API a user-service API, ktoré sú začiatočnými prvkami architektúry DataHubu. Nakonfigurovali sme Kafku na ďalšiu prácu. Vytvorili sme testovací Django projekt, aby sme sa zoznámili s technológiou. Ďalším cieľom šprintu bolo vytvoriť simulátor premávky dát z IoT zariadení, ktorý nám umožňuje testovať ostatné časti projektu, kým nebude pripojené reálne zariadenie.

### Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
DH-53: Vytvorenie vzorového Django projektu s OpenAPI	40	Jakub Marinčič	Áno	-
DH-52: Základná konfigurácia Kafky	40	Timotej Lábský	Áno	-
DH-48: Definovanie schémy konfigurácie zariadení	13	Jakub Marinčič	Nie	Zlý časový manažment
DH-43: Definovanie user-service API	20	Erik Podola	Áno	-
DH-42: Definovanie API	20	Matej Glemba	Áno	-
DH-31: Simulátor IoT zariadenia	40	Volodymyr Otreshko	Nie	Nedostatok informácií
DH-28: Kibana - analýza	8	Viktória Fekete	Áno	-



DH-27: Napísať sumarizáciu 1.šprintu	2	Viktória Fekete	Áno	-
--------------------------------------	---	-----------------	-----	---

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	2	1	53	Zlý časový manažment	18.5%
Timotej Lábský	3	3	40	-	20.5%
Erik Podola	1	1	20	-	18.0%
Matej Glemba	2	2	20	-	17.5%
Volodymyr Otreshko	1	0	40	Nedostatok informácií	8.5%
Viktória Fekete	3	3	10	-	17.0%
<b>Celkový počet</b>	13	10	183	-	-

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

## Retrospektíva šprintu

### Čo sme spravili dobre?

- Dotkli sme sa kódu
- Ad-hoc konzultácia k problému

### Čo by sme mali vylepšiť?

- Viacej sa stretávať osobne
- Ozvať sa včas, keď niekto má problém s niečím

### Akcie na zlepšenie sa

- Spoločné riešenie problémov osobne

## Šprint 4: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčič, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	17.11.2021
<b>Koniec šprintu</b>	7.12.2021

---

### Opis šprintu

V štvrtom šprinte sme pokračovali prácu s Kafkou a zadefinovali sme si Kafka eventy. Určili sme formu nášho aplikačného rozhrania pre Configuration Service a model pre Configuration, Device a User. Dokončili sme simulátor premávky dát z IoT zariadení, ktorý budeme používať na testovanie ostatných servisov, keďže zatiaľ nemáme reálne zariadenie k dispozícii.

### Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
DH-31: Simulátor IoT zariadenia	40	Volodymyr Otreshko	Áno	-
DH-45: Persistence Service - Definovanie API	8	Timotej Lábský	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-47: Definovanie configuration-service API	13	Jakub Marinčič	Áno	-
DH-48: Definovanie schémy konfigurácie zariadení	13	Jakub Marinčič	Áno	-
DH-49: Persistence Service - Definovanie modelu	40	Timotej Lábský	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-61: Definovanie Kafka eventov	8	Spolu	Áno	-
DH-62: Vytvoriť	13	Spolu	Áno	-

report po 3. šprinte				
DH-63: Knižnica pre X-Protokol	40	Matej Glemba	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-64: Gateway Service - Implementácia MVP	40	Matej Glemba	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-65: DeviceService - Implementácia MVP	40	Erik Podola	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-66: ConfigurationService - Implementácia MVP	40	Jakub Marinčič	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-67: Transform Service - Implementácia MVP	40	Viktória Fekete	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-68: Persistence Service - Implementácia MVP	40	Timotej Lábský	Nie	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch
DH-69: Doplnenie timestamp field-u do hlavicky X-protokolu	1	Matej Glemba	Áno	-

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	2	2	46	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch	19%
Timotej Lábský	3	0	88	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch	17%
Erik Podola	1	0	40	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch	11%
Matej Glemba	2	1	80	Nedostatok času kvôli	15%

				povinnostiam na ostatných predmetoch	
Volodymyr Otreshko	1	1	40	-	24%
Viktória Fekete	1	0	40	Nedostatok času kvôli povinnostiam na ostatných predmetoch	14%
DataHub - spolu	2	2	21	-	-
<b>Celkový počet</b>	12	6	334	-	-

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Dôležitejšie úlohy sme riešili spolu
- Ad-hoc konzultácia k problému

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší časový odhad
- Ešte lepší časový odhad
- Lepšia komunikácia o problémoch

## Akcie na zlepšenie sa

- Pokračovanie spoločných stretnutí k väčším úlohám

## Šprint 5: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčič, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otrëshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	17.2.2022
<b>Koniec šprintu</b>	3.3.2022

---

### Opis šprintu

V rámci piateho šprintu sme sa sústredili na implementáciu MVP verzie nášho DataHubu. Keďže sme navrhli mikroservisnú architektúru pre tento projekt, každý z tímu mal na starosti jednu mikroservisu a zároveň sme si navzájom pomáhali s jednotlivými úlohami, aby sme urýchlili proces. Rozbehali sme Kafku a dokončili sme konfiguračnú servisu.

### Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
[DH-66] ConfigurationService - Implementácia MVP	40	Jakub Marinčič	Áno	
[DH-67] Implementácia MVP	40	Viktória Fekete	-	Zlý časový odhad
[DH-68] Implementácia MVP	40	Timotej Lábský	-	Zlý task manažment
[DH-74] Dockerizácia TSDB	8	Timotej Lábský	-	Zlý task manažment
[DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia	13	Viktória Fekete	-	Zlé rozloženie úlohy
[DH-89] Úprava slovníka device data types	13	Jakub Marinčič	-	Neskoro zistená úloha
[DH-65] DeviceService - Implementácia MVP	40	Erik Podola	-	Zlý časový odhad

[DH-64] Implementácia MVP	40	Volodymyr Otreshko	-	Zlý časový odhad
[DH-63] Knižnica pre X-Protokol	40	Matej Glemba	-	Zlý časový odhad
[DH-49] Definovanie modelu	40	Timotej Lábský	-	Zlý task manažment
[DH-45] Definovanie API	8	Timotej Lábský	-	Zlý task manažment

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	5	4	53	Chýbajúci slovník zistený počas šprintu	18%
Timotej Lábský	4	0	96	Chýbajúce podtasky	19%
Erik Podola	1	0	40	Chýbajúce podtasky	13%
Matej Glemba	3	1	40	Zlý časový odhad na task	18%
Volodymyr Otreshko	1	0	40	Chýbajúce podtasky	15%
Viktória Fekete	6	3	53	Zlý časový odhad na task	17%
DataHub - spolu	0	0	0	-	-
<b>Celkový počet</b>	20	7	322	-	-

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)



# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Aktívne osobné stretnutia
- Ad-hoc konzultácia k problému

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší task management

## Akcie na zlepšenie sa

- Pokračovanie spoločných stretnutí aspoň na týždennej báze

## Šprint 6: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčič, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otrëshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	3.3.2022
<b>Koniec šprintu</b>	17.3.2022

---

### Opis šprintu

V tomto šprinte sme sa sústredili na implementčnú časť nášho projektu, aby sme pripravili MVP verziu (DEMO). Robili sme na jednotlivých mikroservisách a navrhli dockerizáciu a CI/CD pipeline pre projekt.

### Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
[DH-107] Dockerizácia Transform Service	13	Jakub Marinčič	-	Úloha čakala na dokončenie implementácie
[DH-99] CI/CD pipeline pre build a push docker imagov	13	Timotej Lábský	-	Úloha čakala na dokončenie implementácie
[DH-98] Dockerizácia	4	Timotej Lábský	-	Úloha čakala na dokončenie implementácie
[DH-97] Dockerizácia Gateway-service	13	Matej Glemba	-	Úloha čakala na dokončenie implementácie
[DH-93] Príprava dokumentov	13	Viktória Fekete	-	Sústredenie sa na implementáciu
[DH-91] Dockerizácia Device-service	13	Erik Podola	-	Úloha čakala na dokončenie implementácie
[DH-90] Dockerizácia Configuration-service	13	Jakub Marinčič	Áno	

[DH-89] Úprava slovníka device data types	13	Jakub Marinčič	Áno	
[DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia	40	Viktória Fekete	-	Zle definovaná úloha
[DH-74] Dockerizácia TSDB	8	Timotej Lábský	Áno	
[DH-68] Implementácia MVP	40	Timotej Lábský	Áno	
[DH-67] Implementácia MVP	40	Viktória Fekete	-	Potrebné dopracovanie reviews
[DH-65] DeviceService - Implementácia MVP	40	Erik Podola	Áno	
[DH-64] Implementácia MVP	40	Volodymyr Otreshko	Áno	
[DH-63] Knižnica pre X-Protokol	40	Matej Glemba	Áno	
[DH-45] Definovanie API	8	Timotej Lábský	Áno	
[DH-31] Simulátor IoT zariadenia	40	Volodymyr Otreshko	-	Potrebné dopracovanie reviews

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	3	2	39	Blokujúce úlohy	18%
Timotej Lábský	5	3	73	Blokujúce úlohy	19%
Erik Podola	2	1	53	Blokujúce úlohy	14%
Matej Glemba	7	5	53	Blokujúce úlohy	19%
Volodymyr Otreshko	1	1	80	-	14%
Viktória Fekete	9	4	93	Zlý časový odhad na task	16%

DataHub - spolu	0	0	0	-	-
<b>Celkový počet</b>	20	7	322	-	-

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Sme aktívne programovali
- Navzájom sme si pomáhali, konzultovali

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší task management

## Akcie na zlepšenie sa

- Pokračovanie spoločných stretnutí aspoň na týždennej báze

# Šprint 7: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčič, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otrishko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	17.3.2022
<b>Koniec šprintu</b>	31.3.2022

---

## Opis šprintu

V rámci 7. Šprintu sa podokončovali MVP implementácie zvyšných servisov. Hlavným cieľom bola dokerizácia jednotlivých servisov a ich následne spájanie. Dokončil sa aj IoT simulátor, ktorý simuluje zariadenie a generuje dáta. Ku koncu šprintu sme začali pracovať na IIT.SRC článku o našom projekte.

## Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
[DH-109] Priebežná správa TP CUP	8	Viktória Fekete	Nie	Čakal na review od vedúceho
[DH-107] Dokerizácia Transform Service	13	Jakub Marinčič	Áno	-
[DH-99] CI/CD pipeliny pre build a push docker imagov	13	Timotej Lábský	Áno	-
[DH-98] Dockerizácia	4	Timotej Lábský	Áno	-
[DH-97] Dockerizácia Gateway-service	13	Matej Glemba	Áno	-
[DH-93] Príprava dokumentov	8	Viktória Fekete	Nie	Niektoré podtasky nedokončené
[DH-91] Dockerizácia Device-service	13	Erik Podola	Áno	-
[DH-86] Frontend -	40	Viktória Fekete	Nie	Zlý časový odhad

UI pre registráciu zariadenia				+ zlá definícia
[DH-67] Implementácia MVP	40	Viktória Fekete	Áno	-
[DH-31] Simulátor IoT zariadenia	40	Volodymyr Otreshko	Áno	-

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	1	1	13	-	20%
Timotej Lábský	2	2	17	-	23%
Erik Podola	1	1	13	-	12%
Matej Glemba	1	1	13	-	18%
Volodymyr Otreshko	1	1	40	-	12%
Viktória Fekete	10	4	96	Zlý časový odhad na task + zly task management + tasky na review	15%
DataHub - spolu	1	-	0	-	-
<b>Celkový počet</b>	10	7	192	-	-

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Dokončili sa MVP na všetkých servisov
- Dokončili sa dokerizácie všetkých servisov
- Tímova spolupráca (najväčší progres sme spravili spolu)

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší task management

## Akcie na zlepšenie sa

- Pokračovanie spoločných stretnutí aspoň na týždennej báze



## Šprint 8: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčíč, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	31.3.2022
<b>Koniec šprintu</b>	14.4.2022

---

### Opis šprintu

V 8. šprinte sme začali implementovať používateľské rozhranie pre náš DataHub. Úspešne sme rozbehali MVP a pripravili validné dáta pre testovanie. Zároveň sme pracovali na potrebných dokumentoch a plagáte na IIT.SRC.

### Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
[DH-131] Frontend - Základ projektu	8	Viktória Fekete	Áno	-
[DH-129] Vizualizácia perzistovaných dát	20	Timotej Lábský	Nie	Zlý časový odhad
[DH-128] Frontend - Obrazovka profilu užívateľa	20	Volodymyr Otreshko	Nie	Čakal na task [DH-131]
[DH-127] Frontend - Obrazovka detailu zariadenia	20	Viktória Fekete	Nie	Čakal na task [DH-131]
[DH-126] Frontend - Login obrazovka	20	Erik Podola	Nie	Čakal na task [DH-131]
[DH-125] Pripraviť plagát pre IIT.SRC	20	Viktória Fekete	Zrušené	
[DH-117] Generovanie validných simulovaných dát	13	Volodymyr Otreshko	Áno	-
[DH-112] NginX	13	Timotej Lábský	Nie	Zlý časový odhad

docker build				
[DH-110] Ukážka projektu v rámci IIT.SRC	13	Jakub Marinčič	Zrušené	
[DH-109] Priebežná správa TP CUP	13	Matej Glemba	Áno	-
[DH-93] Príprava dokumentov	20	Viktória Fekete	Áno	-
[DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia - wireframe	8	Viktória Fekete	Áno	-

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	1	0	13	Zrušené	16%
Timotej Lábský	2	0	33	Zlý časový odhad	14%
Erik Podola	1	0	20	Čakal na iný task	13%
Matej Glemba	1	1	13	-	17%
Volodymyr Otreshko	2	1	33	Čakal na iný task	20%
Viktória Fekete	9	7	76	Zrušené	20%
DataHub - spolu	0	0	0	-	-
<b>Celkový počet</b>	16	9	188	-	-

## Exпорty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Rozbehali sme MVP nášho backendu
- Tímova spolupráca (najväčší progres sme spravili spolu)

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší task management

## Akcie na zlepšenie sa

- Pokračovanie spoločných stretnutí aspoň na týždennej báze

## Šprint 9: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčíč, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	14.4.2022
<b>Koniec šprintu</b>	28.4.2022

---

### Opis šprintu

V rámci 9. Šprintu sa pracovalo na frontende nášho projektu. Primárne na ňom robili Viktória Fekete, Volodymyr Otreshko a Erik Podola. Vizualizácia dát v nástroji Grafana bola naimplementovaná, avšak ešte nie akceptovaná. Z dôvodu neprijatia na IIT.SRC konferenciu odpadli nejaké úlohy s tým spojené.

### Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
[DH-129] Vizualizácia perzistovaných dát		Timotej Lábský	Nie	Nevykonané "code-review"
[DH-128] Frontend - Obrazovka profilu užívateľa		Volodymyr Otreshko	Nie	Nevykonané "code-review"
[DH-127] Frontend - Obrazovka detailu zariadenia		Viktória Fekete	Nie	Nedostatok času na prácu
[DH-126] Frontend - Login obrazovka		Erik Podola	Nie	Nedostatok času na prácu
[DH-125] Pripraviť plagát pre IIT.SRC		Viktória Fekete	Áno	-
[DH-112] NginX docker build		Timotej Lábský	Áno	-
[DH-110] Ukážka projektu v rámci IIT.SRC		Všetci	Zrušené	

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	0	0	0	-	18%
Timotej Lábský	2	1	17	Nevykonané "code-review"	21%
Erik Podola	1	0	13	Nedostatok času na prácu	18%
Matej Glemba	0	0	0	-	8%
Volodymyr Otreshko	1	0	13	Nevykonané "code-review"	18%
Viktória Fekete	2	1	20	Nedostatok času na prácu	17%
DataHub - spolu	1	-	0	Zrušená práca na IIT.SRC konferenciu	-
<b>Celkový počet</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)

# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Pracovali sme na frontende
- Dobrá koordinácia v rámci rozdelenia úloh

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Lepší task management
- Lepší time management

## Akcie na zlepšenie sa

- Pokračovanie spoločných stretnutí aspoň na týždennej báze

# Šprint 10: Sumarizácia

---

<b>Tím</b>	Tím 10
<b>Projekt</b>	DataHub
<b>Vedúci tímu</b>	Ing. Peter Kaňuch
<b>Členovia tímu</b>	Bc. Jakub Marinčíč, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
<b>Začiatok šprintu</b>	28.4.2022
<b>Koniec šprintu</b>	12.5.2022

---

## Opis šprintu

V rámci 10. Šprintu dokončovala práca na frontend a pripravovalo sa demo na prezentáciu projektu.

## Stories

Story	Odhad	Zodpovedný riešiteľ	Akceptované	Dôvod neakceptácie
[DH-129] Vizualizácia perzistovaných dát		Timotej Lábský	Nie	Nevykonané "code-review"
[DH-128] Frontend - Obrazovka profilu užívateľa		Volodymyr Otreshko	Nie	Nevykonané "code-review"
[DH-127] Frontend - Obrazovka detailu zariadenia		Viktória Fekete	Nie	Nedostatok času na prácu
[DH-126] Frontend - Login obrazovka		Erik Podola	Nie	Nedostatok času na prácu

## Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Story point	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	0	0	0	-	22%
Timotej Lábský	1	0	13	Nevykonané "code-review"	17%
Erik Podola	1	0	13	Nedostatok času na prácu	16%
Matej Glemba	0	0	0	-	8%
Volodymyr Otreshko	1	0	13	Nevykonané "code-review"	20%
Viktória Fekete	1	0	13	Nedostatok času na prácu	17%
DataHub - spolu	0	0	0	-	-
<b>Celkový počet</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Exporty šprintu z Jiry

- [Začiatok šprintu](#)
- [Sync počas šprintu](#)
- [Koniec šprintu](#)



# Retrospektíva šprintu

## Čo sme spravili dobre?

- Dokončila sa správa na frontend
- Pripravili sme demo na prezentáciu

## Čo by sme mali vylepšiť?

- Celkovo JIRA
- Lepší time management

## Akcie na zlepšenie sa

- Pokračovanie spoločných stretnutí aspoň na týždennej báze

Export evidencie úloh

## [DH-11] Kafka - analýza Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j00092:

## Description

Ako developer,

chcem spraviť analýzu o technológií Kafka. Zistiť, čo dokáže, aké sú tzv. "Best Practices", silné/slabé stránky. Následne prezentovať zistené informácie na mítingu

## [DH-10] Architektúra Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-21	<a href="#">Návrh archytekúri</a>	Subtask	To Do	Timotej Labsky
	DH-22	<a href="#">Konzultácia návrhu</a>	Subtask	To Do	Jakub Marincic
	DH-23	<a href="#">Finálny diagram</a>	Subtask	To Do	Timotej Labsky

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008r:

## Description

Ako developer,

chcem kompletný návrh high level architektúri, aby bol viditeľný dátový a komunikačný tok medzi microservicami.

[DH-9] [Analýza protokolu](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0ji0008z:

## Description

Ako developer, chcem kompletnú analýzu M2M - CoAP protokolu, aby bolo možné navrhnuť X protokol nad CoAP-om. V rámci analýzy preštudovať všeobecné info o protokole, štruktúru protokolu (datagram), výmenu správ, porovnanie s MQTT. Naštudovať v <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc7252>.

[DH-8] [Vytvoriť webstránku](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-12</a>	<a href="#">Nájsť vhodnú šablónu</a>	Subtask	To Do	Viktória Fekete
	<a href="#">DH-13</a>	<a href="#">Získať fotky / avatarov od tímu</a>	Subtask	To Do	Viktória Fekete
	<a href="#">DH-14</a>	<a href="#">Vytvoriť obsah</a>	Subtask	To Do	Viktória Fekete
	<a href="#">DH-15</a>	<a href="#">Nakresliť obraz na titulnú stránku</a>	Subtask	To Do	Viktória Fekete
	<a href="#">DH-16</a>	<a href="#">Kontrolovať/upraviť responzivitu</a>	Subtask	To Do	Viktória Fekete
	<a href="#">DH-17</a>	<a href="#">Pridávať dokumenty k webu</a>	Subtask	To Do	Viktória Fekete
	<a href="#">DH-18</a>	<a href="#">Získať prístup na školskú VM</a>	Subtask	To Do	Jakub Marincic
	<a href="#">DH-20</a>	<a href="#">Nakonfigurovať NGINX</a>	Subtask	To Do	Jakub Marincic

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008v:

**Description**

Ako tím, chceme mať pripravenú webovú stránku na školskom serveri, ktorá obsahuje základné informácie o našom projekte, tíme a dokumentácie nášho progresu.

### [DH-7] Požiadavky predmetu Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Epic	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue color:</b>	purple
<b>Rank:</b>	0ji0008n:

### [DH-6] TP Cup Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Epic	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue color:</b>	purple
<b>Rank:</b>	0ji0008f:

### [DH-5] Analýza Dát Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
----------------	-------

<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Epic	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue color:</b>	purple
<b>Rank:</b>	0 i00087:

--

#### [DH-4] Vizualizácia Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Epic	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue color:</b>	purple
<b>Rank:</b>	0 i0007z:

--

#### [DH-3] Simulácia Dát Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Epic	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue color:</b>	purple
<b>Rank:</b>	0 i0007r:

[DH-2] **Infraštruktúra** Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Epic	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue color:</b>	purple
<b>Rank:</b>	0 i0007j:

[DH-1] **M2M protokol** Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Epic	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue color:</b>	purple
<b>Rank:</b>	0 i0007b:

Generated at Wed Nov 03 12:31:30 UTC 2021 by Jakub Marincic using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100183-sha1:8e458bc4d5b888255ca1b3736ab84e4e080985ac.

**[DH-24] ELK Stack - analýza** Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 i00091:

**Description**

Ako developer,  
chcem definovať high level architektúru  
aby bol jasný dátový tok a rozšíriteľné

**[DH-11] Kafka - analýza** Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008p:

**Description**

Ako developer,  
chcem spraviť analýzu o technológií Kafka. Zistiť, čo dokáže, aké sú tzv. "Best Practices", silné/slabé stránky. Následne prezentovať zistené informácie na mítingu

**[DH-10] Architektúra** Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21



<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-21</a>	<a href="#">Návrh architektúri</a>	Subtask	Done	<a href="#">Timotej Labsky</a>
	<a href="#">DH-22</a>	<a href="#">Konzultácia návrhu</a>	Subtask	In Progress	<a href="#">Jakub Marincic</a>
	<a href="#">DH-23</a>	<a href="#">Finálny diagram</a>	Subtask	To Do	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 i0008r:				

#### Description

Ako developer, chcem kompletný návrh high level architektúri, aby bol viditeľný dátový a komunikačný tok medzi microservicami.

#### [DH-9] Analýza protokolu Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 i0008z:

#### Description

Ako developer, chcem kompletnú analýzu M2M - CoAP protokolu, aby bolo možné navrhnuť X protokol nad CoAP-om. V rámci analýzy preštudovať všeobecné info o protokole, štruktúru protokolu (datagram), výmenu správ, porovnanie s MQTT. Naštudovať v <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc7252>.

[DH-8] [Vytvorit' webstránku](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-12</a>	<a href="#">Nájsť vhodnú šablónu</a>	Subtask	In Progress	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-13</a>	<a href="#">Získať fotky / avatarov od tímu</a>	Subtask	In Progress	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-14</a>	<a href="#">Vytvorit' obsah</a>	Subtask	In Progress	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-15</a>	<a href="#">Nakresliť obraz na titulnú stránku</a>	Subtask	To Do	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-16</a>	<a href="#">Kontrolovať/upraviť responzivitu</a>	Subtask	To Do	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-17</a>	<a href="#">Pridávať dokumenty k webu</a>	Subtask	To Do	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-18</a>	<a href="#">Získať prístup na školskú VM</a>	Subtask	Done	<a href="#">Jakub Marincic</a>
	<a href="#">DH-20</a>	<a href="#">Nakonfigurovať NGINX</a>	Subtask	In Progress	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0ji0008v:				

#### Description

Ako tím, chceme mať pripravenú webovú stránku na školskom serveri, ktorá obsahuje základné informácie o našom projekte, tíme a dokumentácie nášho progresu.

[DH-24] [ELK Stack - analýza](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 i00091:

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať high level architektúru  
aby bol jasný dátový tok a rozšíriteľné

[DH-11] [Kafka - analýza](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i00090:

#### Description

Ako developer,  
chcem spraviť analýzu o technológií Kafka. Zistiť, čo dokáže, aké sú tzv. "Best Practices", silné/slabé stránky. Následne prezentovať zistené informácie na mítingu

[DH-10] [Architektúra](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-21</a>	<a href="#">Návrh archytekúri</a>	Subtask	Done	<a href="#">Timotej Labsky</a>
	<a href="#">DH-22</a>	<a href="#">Konzultácia návrhu</a>	Subtask	Done	<a href="#">Jakub Marincic</a>
	<a href="#">DH-23</a>	<a href="#">Finálny diagram</a>	Subtask	Done	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 i00092:				

**Description**

Ako developer, chcem kompletný návrh high level architektúri, aby bol viditeľný dátový a komunikačný tok medzi microservicami.

**[DH-9] Analýza protokolu** Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 i0008z:

**Description**

Ako developer, chcem kompletnú analýzu M2M - CoAP protokolu, aby bolo možné navrhnuť X protokol nad CoAP-om. V rámci analýzy preštudovať všeobecné info o protokole, štruktúru protokolu (datagram), výmenu správ, porovnanie s MQTT. Naštudovať v <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc7252>.

[DH-8] Vytvorit' webstránku Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-12	Nájsť vhodnú šablónu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-13	Získať fotky / avatarov od tímu	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-14	Vytvorit' obsah	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-15	Nakresliť obraz na titulnú stránku	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-16	Kontrolovať/upraviť responzivitu	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-17	Pridávať dokumenty k webu	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-18	Získať prístup na školskú VM	Subtask	Done	Jakub Marincic
	DH-20	Nakonfigurovať NGINX	Subtask	Done	Jakub Marincic
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0ji0008v:				

#### Description

Ako tím, chceme mať pripravenú webovú stránku na školskom serveri, ktorá obsahuje základné informácie o našom projekte, tíme a dokumentácie nášho progresu.

## [DH-31] Simulátor IoT zariadenia Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Volodymyr Otreshko
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu To Do
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:9

## Description

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a prímanie dát z IoT.

## [DH-30] Formálne definovanie CoAP protokolu Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Matej Glemba	<b>Assignee:</b>	Matej Glemba
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Attachments:</b>	_X-Protocol_211029_111727.jpg															
<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> blocks <a href="#">DH-31</a> Simulátor IoT zariadenia To Do															
<b>Sub-tasks:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Summary</th> <th>Type</th> <th>Status</th> <th>Assignee</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">DH-34</a></td> <td>Vytvorenie datagramu</td> <td>Subtask</td> <td>To Do</td> <td></td> </tr> <tr> <td><a href="#">DH-35</a></td> <td>Analyzovanie viacerých requestov vs j...</td> <td>Subtask</td> <td>To Do</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Key	Summary	Type	Status	Assignee	<a href="#">DH-34</a>	Vytvorenie datagramu	Subtask	To Do		<a href="#">DH-35</a>	Analyzovanie viacerých requestov vs j...	Subtask	To Do	
Key	Summary	Type	Status	Assignee												
<a href="#">DH-34</a>	Vytvorenie datagramu	Subtask	To Do													
<a href="#">DH-35</a>	Analyzovanie viacerých requestov vs j...	Subtask	To Do													
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2															
<b>Story point estimate:</b>	40															
<b>Rank:</b>	0ji0008y:i															

## Description

Ako developer,  
chcem formálne zdefinovať X protokol nad CoAP protokolom  
aby bolo možné navrhnuť simulátor dát. Formálne zdefinovať podľa predlohy.

# X-Protocol

- UDP
- CoAP

## HEADERS:

- protocol\_version (naša verzia, ko by chceli niečo zmeniť)
- message\_type (4 bits) (00-KA; 01-DA)
- payload\_size (vypočítat max\_size)
- deviceId (16 Byte) (UUID standard)
- metadata (podľa nášeho payload)

## PAYLOAD:

COAP	HEAD	PAYLOAD	CHECK-SUM (1 Byte)
------	------	---------	--------------------

1. Sensor type (1 Byte)

2. Data type (1 Byte)

↳ For IoT  
-Options

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--

[DH-29] [Time Series Database - analýza](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:a

**Description**

Ako developer, chcem spraviť analýzu pre Time Series Database(TSDB). Zistím základné informácie, na čo slúži, aké sú najpoužívanejšie TSDB a zistiť ich silné a slabé stránky

[DH-28] [Kibana - analýza](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:r

**Description**

Ako developer, chcem definovať high level architektúru aby bol jasný dátový tok a rozšíriteľné



[DH-27] Napísať sumarizáciu 1.šprintu Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	2
<b>Rank:</b>	0 i0008y:b

**Description**

Ako tím,  
chceme mať štruktúrovanú dokumentáciu z prvého šprintu, aby sme vedeli sledovať náš progres.

[DH-26] Registrácia na TP Cup Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:d

**Description**

Ako developer,  
chcem registrovať náš projekt do TP Cup súťaže

[DH-25] Založit Github Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
--------------	-------	------------------	--------

<b>Reporter:</b>	Timotej Labsky	<b>Assignee:</b>	Timotej Labsky
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-32	Založiť GitHub účet	Subtask	To Do	
	DH-33	Preskúmať nastavenia repositárov	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 i0008w:

#### Description

Ako developer, chcem založiť účet na GitHub a pozrieť nastavenia repositárov aby bol prístupný celému tímu a vedeli nastavovať pravidlá repositárov.

#### [DH-8] Vytvoriť webstránku Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-12	Nájsť vhodnú šablónu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-13	Získať fotky / avatarov od tímu	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-14	Vytvoriť obsah	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-15	Nakresliť obraz na titulnú stránku	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-16	Kontrolovať/upraviť responzivitu	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-17	Pridávať dokumenty k webu	Subtask	In Progress	Viktória Fekete
	DH-18	Získať prístup na školskú VM	Subtask	Done	Jakub Marincic
	DH-20	Nakonfigurovať NGINX	Subtask	Done	Jakub Marincic

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1, DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008v:

#### Description

Ako tím, chceme mať pripravenú webovú stránku na školskom serveri, ktorá obsahuje základné informácie o našom projekte, tíme a dokumentácie nášho progresu.

## [DH-31] Simulátor IoT zariadenia Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

Status:	To Do
Project:	DataHub-TeamX
Components:	None
Affects versions:	None
Fix versions:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Viktória Fekete	Assignee:	Volodymyr Otreshko
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original estimate:	Not Specified		

Issue links:	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu In Progress
Sprint:	DH Sprint 2
Story point estimate:	40
Rank:	0 i0008y:9

## Description

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a prímanie dát z IoT.

## [DH-30] Formálne definovanie CoAP protokolu Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

Status:	In Progress
Project:	DataHub-TeamX
Components:	None
Affects versions:	None
Fix versions:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Matej Glemba	Assignee:	Matej Glemba
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original estimate:	Not Specified

Attachments:	_X-Protocol_211029_111727.jpg															
Issue links:	<b>Blocks</b> blocks <a href="#">DH-31</a> Simulátor IoT zariadenia To Do															
Sub-tasks:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Summary</th> <th>Type</th> <th>Status</th> <th>Assignee</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">DH-34</a></td> <td>Vytvorenie datagramu</td> <td>Subtask</td> <td>In Progress</td> <td></td> </tr> <tr> <td><a href="#">DH-35</a></td> <td>Analyzovanie viacerých requestov vs j...</td> <td>Subtask</td> <td>To Do</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Key	Summary	Type	Status	Assignee	<a href="#">DH-34</a>	Vytvorenie datagramu	Subtask	In Progress		<a href="#">DH-35</a>	Analyzovanie viacerých requestov vs j...	Subtask	To Do	
Key	Summary	Type	Status	Assignee												
<a href="#">DH-34</a>	Vytvorenie datagramu	Subtask	In Progress													
<a href="#">DH-35</a>	Analyzovanie viacerých requestov vs j...	Subtask	To Do													
Sprint:	DH Sprint 2															
Story point estimate:	40															
Rank:	0 i0008y:i															

## Description

Ako developer,  
chcem formálne zdefinovať X protokol nad CoAP protokolom  
aby bolo možné navrhnuť simulátor dát. Formálne zdefinovať podľa predlohy.

# X-Protocol

- UDP
- CoAP

## HEADERS:

- protocol\_version (naša verzia, ko by chceli niečo zmeniť)
- message\_type (4 bits) (00-KA; 01-DA)
- payload\_size (vypočítat max\_size)
- deviceId (16 Byte) (UUID standard)
- metadata (podľa nášeho payload)

## PAYLOAD:

COAP	HEAD	PAYLOAD	CHECK-SUM (1 Byte)
------	------	---------	--------------------

1. Sensor type (1 Byte)

2. Data type (1 Byte)

↳ For IoT  
-Options



<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	2
<b>Rank:</b>	0ji0008y:b

**Description**

Ako tím,  
chceme mať štrukturovanú dokumentáciu z prvého šprintu, aby sme vedeli sledovať náš progres.

[DH-26] [Registrácia na TP Cup](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:d

**Description**

Ako developer,  
chcem registrovať náš projekt do TP Cup súťaže

[DH-25] [Založit Github](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified

<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-32	Založiť GitHub účet	Subtask	Done	
	DH-33	Preskúmať nastavenia repozitárov	Subtask	In Progress	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2				
<b>Story point estimate:</b>	20				
<b>Rank:</b>	0 j0008r:				

**Description**

Ako developer, chcem založiť účet na GitHub a pozrieť nastavenia repozitárov aby bol prístupný celému tímu a vedeli nastavovať pravidlá repozitárov.

[DH-8] [Vytvoriť webstránku](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-12	Nájsť vhodnú šablónu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-13	Získať fotky / avatarov od tímu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-14	Vytvoriť obsah	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-15	Nakresliť obraz na titulnú stránku	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-16	Kontrolovať/upraviť responzivitu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-17	Pridávať dokumenty k webu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-18	Získať prístup na školskú VM	Subtask	Done	Jakub Marincic
	DH-20	Nakonfigurovať NGINX	Subtask	Done	Jakub Marincic
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1, DH Sprint 2				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008v:				

**Description**

Ako tím, chceme mať pripravenú webovú stránku na školskom serveri, ktorá obsahuje základné informácie o našom projekte, tíme a dokumentácie nášho progresu.

**[DH-31] Simulátor IoT zariadenia** Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:9

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a prímanie dát z IoT.

**[DH-30] Formálne definovanie CoAP protokolu** Created: 03/Nov/21 Updated: 06/Nov/21 Resolved: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Attachments:</b>	_X-Protocol_211029_111727.jpg															
<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> blocks <a href="#">DH-31</a> Simulátor IoT zariadenia To Do															
<b>Sub-tasks:</b>	<table border="1"> <thead> <tr><th>Key</th><th>Summary</th><th>Type</th><th>Status</th><th>Assignee</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td><a href="#">DH-34</a></td><td><a href="#">Vytvorenie datagramu</a></td><td>Subtask</td><td>Done</td><td><a href="#">Matej Glemba</a></td></tr> <tr><td><a href="#">DH-35</a></td><td><a href="#">Analyzovanie viacerých requestov vs j...</a></td><td>Subtask</td><td>Done</td><td><a href="#">Matej Glemba</a></td></tr> </tbody> </table>	Key	Summary	Type	Status	Assignee	<a href="#">DH-34</a>	<a href="#">Vytvorenie datagramu</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>	<a href="#">DH-35</a>	<a href="#">Analyzovanie viacerých requestov vs j...</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>
Key	Summary	Type	Status	Assignee												
<a href="#">DH-34</a>	<a href="#">Vytvorenie datagramu</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>												
<a href="#">DH-35</a>	<a href="#">Analyzovanie viacerých requestov vs j...</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>												
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2															
<b>Story point estimate:</b>	40															
<b>Rank:</b>	0 i0008y:i															

**Description**

Ako developer,  
chcem formálne zdefinovať X protokol nad CoAP protokolom  
aby bolo možné navrhnuť simulátor dát. Formálne zdefinovať podľa predlohy.



# X-Protocol

- UDP
- CoAP

## HEADERS:

- protocol\_version (naša verzia, ko by chceli niečo zmeniť)
- message\_type (4 bits) (00-KA; 01-DA)
- payload\_size (vypočítat max\_size)
- deviceId (16 Byte) (UUID standard)
- metadata (podľa nášeho payload)

## PAYLOAD:

COAP	HEAD	PAYLOAD	CHECK-SUM (1 Byte)
------	------	---------	--------------------

1. Sensor type (1 Byte)

2. Data type (1 Byte)

↳ For IoT  
-Options



<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	2
<b>Rank:</b>	0ji0008y:b

**Description**

Ako tím,  
chceme mať štrukturovanú dokumentáciu z prvého šprintu, aby sme vedeli sledovať náš progres.

[DH-26] [Registrácia na TP Cup](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:d

**Description**

Ako developer,  
chcem registrovať náš projekt do TP Cup súťaže

[DH-25] [Založit Github](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 06/Nov/21 Resolved: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified

<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-32	Založiť GitHub účet	Subtask	Done	
	DH-33	Preskúmať nastavenia repozitárov	Subtask	Done	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2				
<b>Story point estimate:</b>	20				
<b>Rank:</b>	0 j0008r:				

**Description**

Ako developer, chcem založiť účet na GitHub a pozrieť nastavenia repozitárov aby bol prístupný celému tímu a vedeli nastavovať pravidlá repozitárov.

[DH-8] [Vytvoriť webstránku](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 03/Nov/21 Resolved: 03/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-12	Nájsť vhodnú šablónu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-13	Získať fotky / avatarov od tímu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-14	Vytvoriť obsah	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-15	Nakresliť obraz na titulnú stránku	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-16	Kontrolovať/upraviť responzivitu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-17	Pridávať dokumenty k webu	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-18	Získať prístup na školskú VM	Subtask	Done	Jakub Marincic
	DH-20	Nakonfigurovať NGINX	Subtask	Done	Jakub Marincic
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 1, DH Sprint 2				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008v:				

**Description**

Ako tím, chceme mať pripravenú webovú stránku na školskom serveri, ktorá obsahuje základné informácie o našom projekte, tíme a dokumentácie nášho progresu.

### [DH-53] Vytvorenie vzorového Django projektu s OpenAPI Created: 06/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Jakub Marincic
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-54	overenie generatora pre django z open...	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:u

### [DH-52] Základná konfigurácia Kafky Created: 06/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Timotej Labsky
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:k

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

### [DH-48] Definovanie schémy konfigurácie zariadení Created: 06/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i0008y:t

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

#### [DH-43] Definovanie user-service API Created: 06/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 i0008x:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

#### [DH-42] Definovanie API Created: 06/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None
----------------------	------

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 j0008y:v

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

#### [DH-31] [Simulátor IoT zariadenia](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:9

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovat' záťaž a prímanie dát z IoT.

#### [DH-28] [Kibana - analýza](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None
----------------------	------

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 j0008y:r

#### Description

Primárny cieľ je zistiť aké dáta potrebuje na vstupe, resp. ako sa pracuje s dátami.

#### [DH-27] [Napísať sumarizáciu 1.šprintu](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	2
<b>Rank:</b>	0 j0008y:b

#### Description

Ako tím,  
chceme mať štrukturovanú dokumentáciu z prvého šprintu, aby sme vedeli sledovať náš progres.



## [DH-53] Vytvorenie vzorového Django projektu s OpenAPI Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-54</a>	overenie generatora pre django z open...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:m				

### Description

Ako developer, chcem vytvorit' vzorový Django projekt s implementovanou OpenAPI aby sme zjednodušili vytváranie microservices a overili kompatibilitu OpenAPI s Djangom

### Comments

Comment by [Jakub Marincic](#) [ 21/Nov/21 ]

Urls nebudeme generovat z OpenAPI

Urls vytvorime rucne a naasledne vygeneruje OpenApi pre ddokumentacne ucely

## [DH-52] Základná konfigurácia Kafky Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-55</a>	Vytvorit' git DevOps repo	Subtask	Done	Timotej Labsky
	<a href="#">DH-56</a>	Vytvorit' Dockerized kafka cluster	Subtask	Done	Timotej Labsky
	<a href="#">DH-57</a>	Readme dokumentacia	Subtask	Done	Timotej Labsky

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:sf

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' scripty na spustenie kafky  
aby bolo možné jednoducho testovať a pracovať s kafkou

### [DH-48] Definovanie schémy konfigurácie zariadení Created: 06/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:t


**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-43] Definovanie user-service API Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 UserApi.txt
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0ji0008y:s9


**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-42] Definovanie API Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Attachments:</b>	 MatejGlemba-GatewayServiceAPI-1.0.0-resolved.yaml				
<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-58</a>	Vytvorit API dokumentáciu vo Swagger.io	Subtask	Done	Matej Glemba
	<a href="#">DH-59</a>	Pozrieť ako sa robí openAPI dokumentácia	Subtask	Done	Matej Glemba
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3				
<b>Story point estimate:</b>	20				
<b>Rank:</b>	0ji0008y:sd				

**Description**

Ako developer,  
chcem zdefinovať API pre Gateway service  
aby to bolo spravene.

Swagger doc.

[MatejGlemba-GatewayServiceAPI-1.0.0-resolved.yaml](#)<sup>📄</sup>

<https://app.swaggerhub.com/apis-docs/MatejGlemba/GatewayServiceAPI/1.0.0>

### [DH-31] Simulátor IoT zariadenia Created: 03/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None

<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:9

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a prímanie dát z IoT.

[DH-28] [Kibana - analýza](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 j0008y:r

#### Description

Primárny cieľ je zistiť aké dáta potrebuje na vstupe, resp. ako sa pracuje s dátami.

[DH-27] [Napísať sumarizáciu 1.šprintu](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	2
<b>Rank:</b>	0ji0008y:sb

#### Description

Ako tím,

chceme mať štrukturovanú dokumentáciu z prvého šprintu, aby sme vedeli sledovať náš progres.

## [DH-53] Vytvorenie vzorového Django projektu s OpenAPI Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Jakub Marincic
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-54	overenie generatora pre django z open...	Subtask	Done	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 i0008y:r4				

### Description

Ako developer, chcem vytvorit' vzorový Django projekt s implementovanou OpenAPI aby sme zjednodušili vytváranie microservices a overili kompatibilitu OpenAPI s Djangom

### Comments

Comment by [Jakub Marincic](#) [ 21/Nov/21 ]

Urls nebudeme generovat z OpenAPI

Urls vytvorime rucne a naasledne vygeneruje OpenApi pre ddokumentacne ucely

## [DH-52] Základná konfigurácia Kafky Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Jakub Marincic	<b>Assignee:</b>	Timotej Labsky
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-55	Vytvorit' git DevOps repo	Subtask	Done	Timotej Labsky
	DH-56	Vytvorit' Dockerized kafka cluster	Subtask	Done	Timotej Labsky
	DH-57	Readme dokumentacia	Subtask	Done	Timotej Labsky

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:r9

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' scripty na spustenie kafky  
aby bolo možné jednoducho testovať a pracovať s kaffkou

### [DH-48] Definovanie schémy konfigurácie zariadení Created: 06/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:t


**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-43] Definovanie user-service API Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 UserApi.txt
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	20
<b>Rank:</b>	0 j0008y:s9


**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-42] Definovanie API** Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Attachments:</b>	 MatejGlemba-GatewayServiceAPI-1.0.0-resolved.yaml				
<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-58</a>	<a href="#">Vytvorit API dokumentáciu vo Swagger.io</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>
	<a href="#">DH-59</a>	<a href="#">Pozrieť ako sa robí openAPI dokumentácia</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3				
<b>Story point estimate:</b>	20				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:ri				

**Description**

Ako developer,  
chcem zdefinovať API pre Gateway service  
aby to bolo spravene.

Swagger doc.

[MatejGlemba-GatewayServiceAPI-1.0.0-resolved.yaml](#)<sup>📄</sup>

<https://app.swaggerhub.com/apis-docs/MatejGlemba/GatewayServiceAPI/1.0.0>

**[DH-31] Simulátor IoT zariadenia** Created: 03/Nov/21 Updated: 06/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None



<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:9

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a prímanie dát z IoT.

[DH-28] [Kibana - analýza](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 j0008y:r

#### Description

Primárny cieľ je zistiť aké dáta potrebuje na vstupe, resp. ako sa pracuje s dátami.

[DH-27] [Napísať sumarizáciu 1.šprintu](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 21/Nov/21 Resolved: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3
<b>Story point estimate:</b>	2
<b>Rank:</b>	0ji0008y:sb

#### Description

Ako tím,

chceme mať štrukturovanú dokumentáciu z prvého šprintu, aby sme vedeli sledovať náš progres.

**[DH-68] Implementácia MVP** Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cy

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-67] Implementácia MVP** Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cx

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-66] [ConfigurationService - Implementácia MVP](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czz

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-65] [DeviceService - Implementácia MVP](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czi

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-64] Implementácia MVP** Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cz

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-63] Knižnica pre X-Protokol** Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cv

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-62] Vytvorit' report po 3. šprinte Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cr

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-61] Definovanie Kafka eventov Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	5
<b>Rank:</b>	0 j0008x:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-49] [Definovanie modelu](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:ci

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-48] [Definovanie schémy konfigurácie zariadení](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> blocks <a href="#">DH-47</a> Definovanie configuration-service API To Do
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3, DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:b

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

## [DH-47] Definovanie configuration-service API Created: 06/Nov/21 Updated: 25/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-48</a> Definovanie schémy konfigurácie zaria... To Do
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i0008y:a

### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

## [DH-45] Definovanie API Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:c

### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]



[DH-31] [Simulátor IoT zariadenia](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:9

#### Description


Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovat' záťaž a prímanie dát z IoT.

## [DH-69] Doplnenie timestamp field-u do hlavicky X-protokolu

Created: 01/Dec/21 Updated: 09/Dec/21 Resolved: 09/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Task	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 X-protokol-updated.pdf
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	1
<b>Rank:</b>	0 i0008w:i

### Description

Ako developer chcem doplniť do hlavičky X-protokolu timestamp field na ukladanie údajov o čase merania.

Upravený dokument :

[X-protokol-updated.pdf](#)

## [DH-68] Implementácia MVP

Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:cy

## Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

## [DH-67] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cx

## Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

## [DH-66] ConfigurationService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Original estimate:</b>	Not Specified
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cZR

#### Description

Ako developer,  
chcem napísať MVP pre configuration-service  
aby som vedel uložiť config a transformačná servisa vedela získať config zariadenia

[DH-65] [DeviceService - Implementácia MVP](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czi

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať API pre správu používateľa a device  
aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

[DH-64] [Implementácia MVP](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 09/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None		
<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cz

#### Description

Ako developer, chcem implementovať MVP aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielat' dáta ako kafka producer

[DH-63] [Knižnica pre X-Protokol](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 09/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cv

#### Description

Ako developer, chcem vytvoriť wrapper na existujúcu python coap knižnicu aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

[DH-62] **Vytvorit' report po 3. šprinte** Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Datahub stuba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cr

**Description**

Ako študent,  
chcem vytvorit' report z prvých 3. šprintov  
aby sme naplnili podmienky predmetu

[DH-61] **Definovanie Kafka eventov** Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Datahub stuba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-70	<a href="#">Predstavenie Kafky s príkladom v CLI</a>	Subtask	To Do	Jakub Marincic
	DH-71	<a href="#">Definovanie Kafka Eventov</a>	Subtask	To Do	Datahub stuba
	DH-72	<a href="#">Formálna dokumentácia eventov</a>	Subtask	To Do	Erik Podola

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 j0008x:

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť doménové eventy,  
aby mohli byť implementované

[DH-49] [Definovanie modelu](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:ci

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať model pre persistence servis  
aby sme vedeli ukladať transformované data

[DH-48] [Definovanie schémy konfigurácie zariadení](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
--------------	-------	------------------	--------

<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>		
	blocks	<a href="#">DH-47</a>	Definovanie configuration-service API <span style="float: right;">To Do</span>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3, DH Sprint 4		
<b>Story point estimate:</b>	13		
<b>Rank:</b>	0 i0008y:b		

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať schému pre conf-service  
aby sme mohli pokračovať na transform-service

#### [DH-47] [Definovanie configuration-service API](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>		
	is blocked by	<a href="#">DH-48</a>	Definovanie schémy konfigurácie zaria... <span style="float: right;">To Do</span>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4		
<b>Story point estimate:</b>	13		
<b>Rank:</b>	0 i0008y:a		

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať API pre configuration-service  
aby sa mohol napojiť transform-service



[DH-45] **Definovanie API** Created: 06/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:c

**Description**

Ako developer,  
chcem definovať api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladať transformované data

[DH-31] **Simulátor IoT zariadenia** Created: 03/Nov/21 Updated: 21/Nov/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40

**Rank:** 0|j0008y:9

**Description**


Ako developer,  
chcem vytvoriť simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a príchod dát z IoT.

## [DH-69] Doplnenie timestamp field-u do hlavicky X-protokolu

Created: 01/Dec/21 Updated: 09/Dec/21 Resolved: 09/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Task	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Attachments:</b>	 X-protokol-updated.pdf
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	1
<b>Rank:</b>	0 i0008w:i

### Description

Ako developer chcem doplniť do hlavičky X-protokolu timestamp field na ukladanie údajov o čase merania.

Upravený dokument :

[X-protokol-updated.pdf](#)

## [DH-68] Implementácia MVP

Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:cy

## Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

## [DH-67] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cx

## Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

## [DH-66] ConfigurationService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Original estimate:</b>	Not Specified
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cZR

#### Description

Ako developer, chcem napísať MVP pre configuration-service aby som vedel uložiť config a transformačná servisa vedela získať config zariadenia

[DH-65] [DeviceService - Implementácia MVP](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czi

#### Description

Ako developer, chcem implementovať API pre správu používateľa a device aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

[DH-64] [Implementácia MVP](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 09/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None		
<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cz

#### Description

Ako developer, chcem implementovať MVP aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielat' dáta ako kafka producer

[DH-63] [Knižnica pre X-Protokol](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 09/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:cv

#### Description

Ako developer, chcem vytvoriť wrapper na existujúcu python coap knižnicu aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

[DH-62] [Vytvorit' report po 3. šprinte](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Datahub stuba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008w:r

#### Description

Ako študent,  
chcem vytvorit' report z prvých 3. šprintov  
aby sme naplnili podmienky predmetu

[DH-61] [Definovanie Kafka eventov](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Datahub stuba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-70</a>	<a href="#">Predstavenie Kafky s príkladom v CLI</a>	Subtask	To Do	Jakub Marincic
	<a href="#">DH-71</a>	<a href="#">Definovanie Kafka Eventov</a>	Subtask	To Do	Datahub stuba
	<a href="#">DH-72</a>	<a href="#">Formálna dokumentácia eventov</a>	Subtask	To Do	Erik Podola

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 j0008x:

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť doménové eventy,  
aby mohli byť implementované

[DH-49] [Definovanie modelu](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:a

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať model pre persistence servis  
aby sme vedeli ukladať transformované data

[DH-48] [Definovanie schémy konfigurácie zariadení](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
--------------	-------	------------------	--------



<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>		
	blocks	<a href="#">DH-47</a>	Definovanie configuration-service API Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 3, DH Sprint 4		
<b>Story point estimate:</b>	13		
<b>Rank:</b>	0 i0008y:		

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať schému pre conf-service  
aby sme mohli pokračovať na transform-service

[\[DH-47\] Definovanie configuration-service API](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 15/Dec/21 Resolved: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>		
	is blocked by	<a href="#">DH-48</a>	Definovanie schémy konfigurácie zaria... Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4		
<b>Story point estimate:</b>	13		
<b>Rank:</b>	0 i0008x:i		

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať API pre configuration-service  
aby sa mohol napojiť transform-service

## [DH-45] Definovanie API Created: 06/Nov/21 Updated: 02/Dec/21

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:c

### Description

Ako developer,  
chcem definovať api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladať transformované data

## [DH-31] Simulátor IoT zariadenia Created: 03/Nov/21 Updated: 15/Dec/21

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4
<b>Story point estimate:</b>	40

**Rank:** 0|j0008y:9

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvoriť simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a príchod dát z IoT.

### [DH-89] Úprava slovníka device data types Created: 28/Feb/22 Updated: 28/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j000n3:

#### Description

Ako programátor,  
chcem presunúť príslušné slovníky definujúce dátové typy dostupné pre IoT zariadenia do commons modulu  
aby som zabránil duplikovaniu slovníkov

### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia Created: 26/Feb/22 Updated: 26/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-87</a>	<a href="#">Vytvoriť low-fidelity wireframe</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	<a href="#">Implementovať wireframe</a>	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

<b>[DH-74] Dokerizácia TSDB</b> Created: 30/Jan/22 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czyy

#### Description

Ako developer,  
chcem mat dockerfile a compose pre cluster TSDB  
aby bolo možné spustiť a inicializovať jednoducho perzistenčnú databázu.

<b>[DH-68] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzz9

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

<b>[DH-67] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-77	Konfigurácia Kafky	Subtask	Done	
	DH-78	Konfigurácia Pythonu s Kafkou	Subtask	Done	
	DH-79	Transformovanie dát z Kafky	Subtask	In Progress	
	DH-80	Posielanie transformovaných dát do to...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czz				

#### Description

Ako developer, chcem implementovať MVP aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

<b>[DH-66] ConfigurationService - Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Jakub Marincic
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-81	Nakonfigurovanie projektu s dependenc...	Subtask	Done	

	DH-82	vytvorenie modelu a napojenie na db	Subtask	Done	
	DH-83	vytvorenie crud operacii a filtra nad...	Subtask	IN REVIEW	
	DH-85	dokerizacia	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzz				

**Description**

Ako developer, chcem napísať MVP pre configuration-service aby som vedel uložiť config a transformačná servisa vedela získať config zariadenia

### [DH-65] DeviceService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 27/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czy

**Description**

Ako developer, chcem implementovať API pre správu používateľa a device aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

### [DH-64] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0

<b>Labels:</b>	None
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czx

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielať dáta ako kafka producer

#### [DH-63] Knižnica pre X-Protokol Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-75</a>	<a href="#">CoApton vs aiocoap analysis</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>
	<a href="#">DH-76</a>	<a href="#">CoAP Wrapper Implementation</a>	Subtask	In Progress	<a href="#">Matej Glemba</a>
	<a href="#">DH-84</a>	<a href="#">Extraction of X-protocol from CoAP pa...</a>	Subtask	To Do	<a href="#">Matej Glemba</a>

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzw

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť wrapper na existujúcu python coap knižnicu  
aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

#### [DH-49] Definovanie modelu Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>



<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzv

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať model pre persistence servis  
aby sme vedeli ukladať transformované data

#### [DH-45] [Definovanie API](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzx

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladať transformované data

### [DH-89] Úprava slovníka device data types Created: 28/Feb/22 Updated: 28/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j000n3:

#### Description

Ako programátor,  
chcem presunúť príslušné slovníky definujúce dátové typy dostupné pre IoT zariadenia do commons modulu  
aby som zabránil duplikovaniu slovníkov

### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia Created: 26/Feb/22 Updated: 26/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-87</a>	<a href="#">Vytvoriť low-fidelity wireframe</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	<a href="#">Implementovať wireframe</a>	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

<b>[DH-74] Dokerizácia TSDB</b> Created: 30/Jan/22 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czyy

#### Description

Ako developer,  
chcem mat dockerfile a compose pre cluster TSDB  
aby bolo možné spustiť a inicializovať jednoducho perzistenčnú databázu.

<b>[DH-68] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzz9

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

<b>[DH-67] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-77	Konfigurácia Kafky	Subtask	Done	
	DH-78	Konfigurácia Pythonu s Kafkou	Subtask	Done	
	DH-79	Transformovanie dát z Kafky	Subtask	In Progress	
	DH-80	Posielanie transformovaných dát do to...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czz				

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

<b>[DH-66] ConfigurationService - Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 03/Mar/22	
<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Jakub Marincic
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-81	Nakonfigurovanie projektu s dependenc...	Subtask	Done	

	DH-82	vytvorenie modelu a napojenie na db	Subtask	Done	
	DH-83	vytvorenie crud operacii a filtra nad...	Subtask	Done	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzz				

**Description**

Ako developer, chcem napísať MVP pre configuration-service aby som vedel uložiť config a transformačná servisa vedela získať config zariadenia

### [DH-65] DeviceService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 27/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czy

**Description**

Ako developer, chcem implementovať API pre správu používateľa a device aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

### [DH-64] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		

<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czx

**Description**

Ako developer, chcem implementovať MVP aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielat' dáta ako kafka producer

### [DH-63] [Knižnica pre X-Protokol](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-75	<a href="#">CoApton vs aiocoap analysis</a>	Subtask	Done	Matej Glemba
	DH-76	<a href="#">CoAP Wrapper Implementation</a>	Subtask	In Progress	Matej Glemba
	DH-84	<a href="#">Extraction of X-protocol from CoAP pa...</a>	Subtask	To Do	Matej Glemba

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzw

**Description**

Ako developer, chcem vytvorit' wrapper na existujúcu python coap knižnicu aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

### [DH-49] [Definovanie modelu](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None

<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzv

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať model pre persistence servis  
aby sme vedeli ukladať transformované data

#### [DH-45] Definovanie API Created: 06/Nov/21 Updated: 21/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzx

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladať transformované data

### [DH-89] Úprava slovníka device data types Created: 28/Feb/22 Updated: 28/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j000n3:

#### Description

Ako programátor,  
chcem presunúť príslušné slovníky definujúce dátové typy dostupné pre IoT zariadenia do commons modulu  
aby som zabránil duplikovaniu slovníkov

### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia Created: 26/Feb/22 Updated: 26/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-87</a>	<a href="#">Vytvoriť low-fidelity wireframe</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	<a href="#">Implementovať wireframe</a>	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd				

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu



<b>[DH-74] Dokerizácia TSDB</b> Created: 30/Jan/22 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czyy

#### Description

Ako developer,  
chcem mat dockerfile a compose pre cluster TSDB  
aby bolo možné spustiť a inicializovať jednoducho perzistenčnú databázu.

<b>[DH-68] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzf

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

<b>[DH-67] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 06/Mar/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-77	Konfigurácia Kafky	Subtask	Done	
	DH-78	Konfigurácia Pythonu s Kafkou	Subtask	Done	
	DH-79	Transformovanie dát z Kafky	Subtask	In Progress	
	DH-80	Posielanie transformovaných dát do to...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czyi				

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

<b>[DH-66] ConfigurationService - Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 03/Mar/22 Resolved: 03/Mar/22	
<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Jakub Marincic
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-81	Nakonfigurovanie projektu s dependenc...	Subtask	Done	

	DH-82	vytvorenie modelu a napojenie na db	Subtask	Done	
	DH-83	vytvorenie crud operacii a filtra nad...	Subtask	Done	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzz				

**Description**

Ako developer, chcem napísať MVP pre configuration-service aby som vedel uložiť config a transformačná servisa vedela získať config zariadenia

### [DH-65] DeviceService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 27/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czy

**Description**

Ako developer, chcem implementovať API pre správu používateľa a device aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

### [DH-64] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		

<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzze

**Description**

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielat' dáta ako kafka producer

[DH-63] [Knižnica pre X-Protokol](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-75	<a href="#">CoApton vs aiocoap analysis</a>	Subtask	Done	Matej Glemba
	DH-76	<a href="#">CoAP Wrapper Implementation</a>	Subtask	In Progress	Matej Glemba
	DH-84	<a href="#">Extraction of X-protocol from CoAP pa...</a>	Subtask	To Do	Matej Glemba

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czyyi

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' wrapper na existujúcu python coap knižnicu  
aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

[DH-49] [Definovanie modelu](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 03/Mar/22 Resolved: 03/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None

<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzz4

#### Description

Ako developer,  
chcem definovat' model pre persistence servis  
aby sme vedeli ukladat' transformované data

#### [DH-45] Definovanie API Created: 06/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzdi

#### Description

Ako developer,  
chcem definovat' api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladat' transformované data

### [DH-89] Úprava slovníka device data types Created: 28/Feb/22 Updated: 28/Feb/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j000n3:

#### Description

Ako programátor,  
chcem presunúť príslušné slovníky definujúce dátové typy dostupné pre IoT zariadenia do commons modulu  
aby som zabránil duplikovaniu slovníkov

### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia Created: 26/Feb/22 Updated: 26/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-87</a>	<a href="#">Vytvoriť low-fidelity wireframe</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	<a href="#">Implementovať wireframe</a>	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

<b>[DH-74] Dokerizácia TSDB</b> Created: 30/Jan/22 Updated: 21/Feb/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czyy

#### Description

Ako developer,  
chcem mat dockerfile a compose pre cluster TSDB  
aby bolo možné spustiť a inicializovať jednoducho perzistenčnú databázu.

<b>[DH-68] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzf

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

<b>[DH-67] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 06/Mar/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-77	Konfigurácia Kafky	Subtask	Done	
	DH-78	Konfigurácia Pythonu s Kafkou	Subtask	Done	
	DH-79	Transformovanie dát z Kafky	Subtask	In Progress	
	DH-80	Posielanie transformovaných dát do to...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czyi				

#### Description

Ako developer, chcem implementovať MVP aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

<b>[DH-66] ConfigurationService - Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 03/Mar/22 Resolved: 03/Mar/22	
<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Jakub Marincic
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-81	Nakonfigurovanie projektu s dependenc...	Subtask	Done	



	DH-82	vytvorenie modelu a napojenie na db	Subtask	Done	
	DH-83	vytvorenie crud operacii a filtra nad...	Subtask	Done	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzz				

**Description**

Ako developer, chcem napísať MVP pre configuration-service aby som vedel uložiť config a transformačná servisa vedela získať config zariadenia

### [DH-65] DeviceService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 27/Feb/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czy

**Description**

Ako developer, chcem implementovať API pre správu používateľa a device aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

### [DH-64] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		

<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzze

**Description**

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielat' dáta ako kafka producer

**[DH-63] Knižnica pre X-Protokol** Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-75	<a href="#">CoApton vs aiocoap analysis</a>	Subtask	Done	Matej Glemba
	DH-76	<a href="#">CoAP Wrapper Implementation</a>	Subtask	In Progress	Matej Glemba
	DH-84	<a href="#">Extraction of X-protocol from CoAP pa...</a>	Subtask	To Do	Matej Glemba

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czyzi

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' wrapper na existujúcu python coap knižnicu  
aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

**[DH-49] Definovanie modelu** Created: 06/Nov/21 Updated: 03/Mar/22 Resolved: 03/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None

<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzz4

#### Description

Ako developer,  
chcem definovat' model pre persistence servis  
aby sme vedeli ukladat' transformované data

#### [DH-45] Definovanie API Created: 06/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzdi

#### Description

Ako developer,  
chcem definovat' api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladat' transformované data

**[DH-99] CI/CD pipeline pre build a push docker image** Created: 12/Mar/22 Updated: 13/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzg9

**Description**

Ako developer,  
chcem mať template pre pipeline  
aby bolo možné buildovať docker image v github actions, poetry bola schopná inštalovať private git dependencie a image bol pushnutý do privátnej artifactory

**[DH-98] Dockerizácia** Created: 12/Mar/22 Updated: 13/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	4
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzgi

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

<b>[DH-97] Dockerizácia Gateway-service</b> Created: 07/Mar/22 Updated: 10/Mar/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Matej Glemba	<b>Assignee:</b>	Matej Glemba
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzdr

#### Description

Ako developer,  
chcem dockerizovat gateway-service  
aby to bolo mozne jednoducho napojit na ostatne servisy

<b>[DH-93] Príprava dokumentov</b> Created: 07/Mar/22 Updated: 07/Mar/22	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-94	Prípraviť dokument po 5.šprinte	Subtask	To Do	
	DH-95	Prípraviť dokument po 6.šprinte	Subtask	To Do	
	DH-96	Aktualizovať web	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7				
<b>Rank:</b>	0 j000nx:				

#### Description

Ako študent,  
chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty,

aby nám nestrhli žiadne body za nich

### [DH-91] Dockerizácia Device-service Created: 07/Mar/22 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i000np:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinós]

### [DH-90] Dockerizácia Configuration-service Created: 03/Mar/22 Updated: 13/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzhr

#### Description

Ako programátor,  
chcem vytvoriť docker konfiguráciu

aby sme mali možnosť nasadiť službu v docker kontajnery

### [DH-89] Úprava slovníka device data types Created: 28/Feb/22 Updated: 13/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i000nt:

#### Description

Ako programátor,  
chcem presunúť príslušné slovníky definujúce dátové typy dostupné pre IoT zariadenia do commons modulu  
aby som zabránil duplikovaniu slovníkov

### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia Created: 26/Feb/22 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-87</a>	Vytvoriť low-fidelity wireframe	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	Implementovať wireframe	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd

## Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

[DH-74] [Dokerizácia TSDB](#) Created: 30/Jan/22 Updated: 10/Mar/22 Resolved: 10/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzfr

## Description

Ako developer,  
chcem mať dockerfile a compose pre cluster TSDB  
aby bolo možné spustiť a inicializovať jednoducho perzistenčnú databázu.

[DH-68] [Implementácia MVP](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 10/Mar/22 Resolved: 10/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzf



## Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

### [DH-67] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-77</a>	<a href="#">Konfigurácia Kafky</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-78</a>	<a href="#">Konfigurácia Pythonu s Kafkou</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-79</a>	<a href="#">Transformovanie dát z Kafky</a>	Subtask	In Progress	
	<a href="#">DH-80</a>	<a href="#">Posielanie transformovaných dát do to...</a>	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czyi

## Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

### [DH-65] DeviceService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		

<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Original estimate:</b>	Not Specified
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzze

**Description**

Ako developer,  
chcem implementovať API pre správu používateľa a device  
aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

**[DH-64] Implementácia MVP** Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzg

**Description**

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielat' dáta ako kafka producer

**[DH-63] Knižnica pre X-Protokol** Created: 21/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified

<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-75	CoApton vs aiocoap analysis	Subtask	Done	Matej Glemba
	DH-76	CoAP Wrapper Implementation	Subtask	In Progress	Matej Glemba
	DH-84	Extraction of X-protocol from CoAP pa...	Subtask	To Do	Matej Glemba
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzhi				

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvorit wrapper na existujúcu python coap knižnicu  
aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

[DH-45] [Definovanie API](#) Created: 06/Nov/21 Updated: 10/Mar/22 Resolved: 10/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzfi

#### Description

Ako developer,  
chcem definovať api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladať transformované dáta

[DH-31] [Simulátor IoT zariadenia](#) Created: 03/Nov/21 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None
----------------------	------

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji000nn:

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovat' záťaž a prímanie dát z IoT.

**[DH-107] Dockerizácia Transform Service** Created: 14/Mar/22 Updated: 17/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Rank:</b>	0ji000o1:

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' docker file  
aby som mohol vytvorit' image zo služby a spustiť ju vnútri kontajneru

**[DH-99] CI/CD pipeline pre build a push docker imagov** Created: 12/Mar/22 Updated: 13/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzg9

**Description**

Ako developer,  
chcem mať template pre pipeline  
aby bolo možné buildovať docker image v github actions, poetry bola schopná inštalovať private git dependencie a image bol pushnutý do privatej artifactory

**[DH-98] Dockerizácia** Created: 12/Mar/22 Updated: 13/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	4
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzgi

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-97] Dockerizácia Gateway-service** Created: 07/Mar/22 Updated: 15/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-106</a>	<a href="#">Vytvorit Dockerfiles</a>	Subtask	In Progress	Matej Glemba

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzei

**Description**

Ako developer,  
chcem dockerizovat gateway-service  
aby to bolo mozne jednoducho napojit na ostatne servisy

<b>[DH-93] Príprava dokumentov</b> Created: 07/Mar/22 Updated: 17/Mar/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-94</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 5.šprinte</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">DH-95</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 6.šprinte</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">DH-96</a>	<a href="#">Aktualizovať web</a>	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7				
<b>Rank:</b>	0ji000nx:				

**Description**

Ako študent,  
chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty,  
aby nám nestrhli žiadne body za nich

<b>[DH-91] Dockerizácia Device-service</b> Created: 07/Mar/22 Updated: 17/Mar/22	
<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzh9

**Description**

Ako [user],  
 chcem [vykonat]  
 aby [prinos]

### [DH-90] Dockerizácia Configuration-service Created: 03/Mar/22 Updated: 13/Mar/22 Resolved: 13/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzfv

#### Description

Ako programátor,  
 chcem vytvoriť docker konfiguráciu  
 aby sme mali možnosť nasadiť službu v docker kontajnery

### [DH-89] Úprava slovníka device data types Created: 28/Feb/22 Updated: 17/Mar/22 Resolved: 17/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzg4

#### Description



Ako programátor,  
chcem presunúť príslušné slovníky definujúce dátové typy dostupné pre IoT zariadenia do commons modulu  
aby som zabránil duplikovaniu slovníkov

### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia Created: 26/Feb/22 Updated: 07/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-87</a>	<a href="#">Vytvoriť low-fidelity wireframe</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	<a href="#">Implementovať wireframe</a>	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd				

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

### [DH-74] Dockerizácia TSDB Created: 30/Jan/22 Updated: 10/Mar/22 Resolved: 10/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	8

**Rank:** 0ji0008y:czzzfr

#### Description

Ako developer,  
chcem mat dockerfile a compose pre cluster TSDB  
aby bolo možné spustiť a inicializovať jednoducho perzistenčnú databázu.

#### [DH-68] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 10/Mar/22 Resolved: 10/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzf

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli persistovať data

#### [DH-67] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 14/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-77</a>	<a href="#">Konfigurácia Kafky</a>	Subtask	Done	

	DH-78	Konfigurácia Pythonu s Kafkou	Subtask	Done	
	DH-79	Transformovanie dát z Kafky	Subtask	In Progress	
	DH-80	Posielanie transformovaných dát do to...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzh				

**Description**

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

### [DH-65] DeviceService - Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 15/Mar/22 Resolved: 15/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Erik Podola
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzer

**Description**

Ako developer,  
chcem implementovať API pre správu používateľa a device  
aby som vedel vykonávať klasické CRUD operácie nad týmito entitami

### [DH-64] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 14/Mar/22 Resolved: 14/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Volodymyr Otreshko
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0

<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-102</a>	<a href="#">Napojit CoAP kniznicu</a>	Subtask	Done	Matej Glemba
	<a href="#">DH-103</a>	<a href="#">Implementacia gateway</a>	Subtask	Done	Matej Glemba

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzg

**Description**

Ako developer, chcem implementovat MVP aby sme vedeli prijímať správy z IoT zariadení a posielat' dáta ako kafka producer

[DH-63] [Knižnica pre X-Protokol](#) Created: 21/Nov/21 Updated: 14/Mar/22 Resolved: 14/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-75</a>	<a href="#">CoApton vs aiocoap analysis</a>	Subtask	Done	Matej Glemba
	<a href="#">DH-76</a>	<a href="#">CoAP Wrapper Implementation</a>	Subtask	Done	Matej Glemba
	<a href="#">DH-84</a>	<a href="#">Extraction of X-protocol from CoAP pa...</a>	Subtask	Done	Matej Glemba

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzhi

**Description**

Ako developer, chcem vytvorit' wrapper na existujúcu python coap knižnicu aby gateway service mohol spracovať dáta z IoT zariadení

**[DH-45] Definovanie API** Created: 06/Nov/21 Updated: 10/Mar/22 Resolved: 10/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7
<b>Story point estimate:</b>	8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzfi

**Description**

Ako developer,  
chcem definovať api pre persistence service  
aby sme vedeli ukladať transformované data

**[DH-31] Simulátor IoT zariadenia** Created: 03/Nov/21 Updated: 17/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b> is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done				
<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-104</a>	<a href="#">Vytvorenie testovacich scenarov</a>	Subtask	In Progress	Matej Glemba
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4, DH Sprint 7				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzhhd				

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvoriť simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a prímanie dát z IoT.

Generated at Thu Mar 17 07:28:35 UTC 2022 by Jakub Marincic using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100197-sha1:676e6d540dc257605901eb275582c6568053e5a2.

**[DH-108] Náležitosti spojené s TP Cup** Created: 20/Mar/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 8
<b>Rank:</b>	0 i000o3:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-107] Dockerizácia Transform Service** Created: 14/Mar/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Rank:</b>	0 i000o1:

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' docker file  
aby som mohol vytvorit' image zo služby a spustiť ju vnútri kontajneru

**[DH-99] CI/CD pipeline pre build a push docker imagov** Created: 12/Mar/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzg9

#### Description

Ako developer,  
chcem mať template pre pipeline  
aby bolo možné buildovať docker image v github actions, poetry bola schopná inštalovať private git dependencie a image bol pushnutý do privátnej artifactory

[DH-98] [Dockerizácia](#) Created: 12/Mar/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	4
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzgi

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]



## [DH-97] Dockerizácia Gateway-service Created: 07/Mar/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-106</a>	<a href="#">Vytvorit Dockerfiles</a>	Subtask	In Progress	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Story point estimate:</b>	13				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzei				

## Description

Ako developer,  
chcem dockerizovat gateway-service  
aby to bolo mozne jednoducho napojit na ostatne servisy

## [DH-93] Príprava dokumentov Created: 07/Mar/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-94</a>	<a href="#">Pripravit' dokument po 5.šprinte</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">DH-95</a>	<a href="#">Pripravit' dokument po 6.šprinte</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">DH-96</a>	<a href="#">Aktualizovat' web</a>	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Rank:</b>	0 j000nx:				

## Description

Ako študent,

chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty,  
aby nám nestrhli žiadne body za nich

### [DH-91] Dockerizácia Device-service Created: 07/Mar/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzh9

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinós]

### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia Created: 26/Feb/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-87</a>	Vytvoriť low-fidelity wireframe	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	Implementovať wireframe	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd

## Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

## [DH-67] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-77</a>	<a href="#">Konfigurácia Kafky</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-78</a>	<a href="#">Konfigurácia Pythonu s Kafkou</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-79</a>	<a href="#">Transformovanie dát z Kafky</a>	Subtask	In Progress	
	<a href="#">DH-80</a>	<a href="#">Posielanie transformovaných dát do to...</a>	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	40
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzh

## Description

Ako developer,  
chcem implementovať MVP  
aby sme vedeli transformovať data z kafka topicov

## [DH-31] Simulátor IoT zariadenia Created: 03/Nov/21 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		

<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>				
	is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done				
<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-104</a>	Vytvorenie testovacich scenarov	Subtask	In Progress	Matej Glemba
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4, DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzhd				

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovať záťaž a prímanie dát z IoT.

### [DH-109] Priebežná správa TP CUP Created: 21/Mar/22 Updated: 31/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 8
<b>Rank:</b>	0 j000o0:

#### Description

Ako tím,  
chceme prezentovať náš projekt v rámci súťaže TP CUP,  
aby sme získali spätnú väzbu od ostatných kolegov

Detaily k tasku: [https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page\\_id=2920](https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page_id=2920)

- Priebežná správa v rozsahu max. 2 strán ako rozšírený abstrakt vo formáte a podľa pokynov na podávanie príspevkov pre študentskú vedeckú konferenciu IIT.SRC.
- Rozšírený abstrakt stručne predstaví najdôležitejšie aspekty projektu, ktorý realizujete, motiváciu pre projekt a jeho odlišenie od iných riešení v tejto oblasti.
- Nie je to správa o riešení, ale je to informácia o vašej inovácii, ktorú váš projekt realizuje, resp. zrealizuje, keď bude dokončený.
- Akceptované rozšírené abstrakty budú publikované v zborníku z konferencie.

### [DH-107] Dockerizácia Transform Service Created: 14/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzem

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvoriť docker file  
aby som mohol vytvoriť image zo služby a spustiť ju vnútri kontajneru

[DH-99] [CI/CD pipeline pre build a push docker imagov](#) Created: 12/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzep

#### Description

Ako developer,  
chcem mať template pre pipeline  
aby bolo možné buildovať docker image v github actions, poetry bola schopná inštalovať private git dependencie a image bol pushnutý do privátnej artifactory

[DH-98] [Dockerizácia](#) Created: 12/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	4
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzeq

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

## [DH-97] Dockerizácia Gateway-service Created: 07/Mar/22 Updated: 21/Mar/22 Resolved: 21/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-106</a>	<a href="#">Vytvorit Dockerfiles</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzei

## Description

Ako developer,  
chcem dockerizovat gateway-service  
aby to bolo mozne jednoducho napojit na ostatne servisy

## [DH-93] Príprava dokumentov Created: 07/Mar/22 Updated: 31/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-94</a>	<a href="#">Pripravit dokument po 5.šprinte</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-95</a>	<a href="#">Pripravit dokument po 6.šprinte</a>	Subtask	To Do	

	<a href="#">DH-96</a>	<a href="#">Aktualizovať web</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">DH-113</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 7.šprinte</a>	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Rank:</b>	0ji000nx:				

**Description**

Ako študent,  
chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty,  
aby nám nestrhli žiadne body za nich

**[DH-91] Dockerizácia Device-service** Created: 07/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzdi

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

**[DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia** Created: 26/Feb/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified



<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified
-----------------------------	---------------	---------------------------	---------------

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-87	Vytvorit' low-fidelity wireframe	Subtask	Done	
	DH-88	Implementovat' wireframe	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd				

#### Description

Ako developer, chcem vytvorit' pouzivatelske rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení, aby pouzivatelia vedeli pridavat' svoje zariadenia do Datahubu

#### [DH-67] Implementácia MVP Created: 21/Nov/21 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-77	Konfigurácia Kafky	Subtask	Done	
	DH-78	Konfigurácia Pythonu s Kafkou	Subtask	Done	
	DH-79	Transformovanie dát z Kafky	Subtask	In Progress	
	DH-80	Posielanie transformovaných dát do to...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzeo				

#### Description

Ako developer, chcem implementovat' MVP aby sme vedeli transformovat' data z kafka topicov

#### [DH-31] Simulátor IoT zariadenia Created: 03/Nov/21 Updated: 29/Mar/22 Resolved: 29/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>				
	is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu Done				
<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-104</a>	<a href="#">Vytvorenie testovacich scenarov</a>	Subtask	In Progress	Volodymyr Otreshko
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4, DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd9				

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovat' záťaž a prímanie dát z IoT.

**[DH-109] Priebežná správa TP CUP** Created: 21/Mar/22 Updated: 31/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 8
<b>Rank:</b>	0ji000o0:

**Description**

Ako tím,  
chceme prezentovať náš projekt v rámci súťaže TP CUP,  
aby sme získali spätnú väzbu od ostatných kolegov

Detaily k tasku: [https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page\\_id=2920](https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page_id=2920)

- Priebežná správa v rozsahu max. 2 strán ako rozšírený abstrakt vo formáte a podľa pokynov na podávanie príspevkov pre študentskú vedeckú konferenciu IIT.SRC.
- Rozšírený abstrakt stručne predstaví najdôležitejšie aspekty projektu, ktorý realizujete, motiváciu pre projekt a jeho odlišenie od iných riešení v tejto oblasti.
- Nie je to správa o riešení, ale je to informácia o vašej inovácii, ktorú váš projekt realizuje, resp. zrealizuje, keď bude dokončený.
- Akceptované rozšírené abstrakty budú publikované v zborníku z konferencie.

**[DH-107] Dockerizácia Transform Service** Created: 14/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzem

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvoriť docker file  
aby som mohol vytvoriť image zo služby a spustiť ju vnútri kontajneru

[DH-99] [CI/CD pipeline pre build a push docker imagov](#) Created: 12/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzep

#### Description

Ako developer,  
chcem mať template pre pipeline  
aby bolo možné buildovať docker image v github actions, poetry bola schopná inštalovať private git dependencie a image bol pushnutý do privátnej artifactory

[DH-98] [Dockerizácia](#) Created: 12/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	4
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzeq

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-97] Dockerizácia Gateway-service Created: 07/Mar/22 Updated: 21/Mar/22 Resolved: 21/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-106</a>	<a href="#">Vytvorit Dockerfiles</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzei

#### Description

Ako developer,  
chcem dockerizovat gateway-service  
aby to bolo mozne jednoducho napojit na ostatne servisy

### [DH-93] Príprava dokumentov Created: 07/Mar/22 Updated: 31/Mar/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-94</a>	<a href="#">Pripravit dokument po 5.šprinte</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-95</a>	<a href="#">Pripravit dokument po 6.šprinte</a>	Subtask	To Do	

	<a href="#">DH-96</a>	<a href="#">Aktualizovať web</a>	Subtask	To Do	
	<a href="#">DH-113</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 7.šprinte</a>	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Rank:</b>	0ji000nx:				

**Description**

Ako študent,  
chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty,  
aby nám nestrhli žiadne body za nich

### [DH-91] [Dockerizácia Device-service](#) Created: 07/Mar/22 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8
<b>Story point estimate:</b>	13
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzdi

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

### [DH-86] [Frontend - UI pre registráciu zariadenia](#) Created: 26/Feb/22 Updated: 20/Mar/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified

<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified
-----------------------------	---------------	---------------------------	---------------

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-87	Vytvorit' low-fidelity wireframe	Subtask	Done	
	DH-88	Implementovat' wireframe	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd				

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvorit' pouzivatelske rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby pouzivatelia vedeli pridavat' svoje zariadenia do Datahubu

<b>[DH-67] Implementácia MVP</b> Created: 21/Nov/21 Updated: 24/Mar/22 Resolved: 24/Mar/22	
<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	DH-77	Konfigurácia Kafky	Subtask	Done	
	DH-78	Konfigurácia Pythonu s Kafkou	Subtask	Done	
	DH-79	Transformovanie dát z Kafky	Subtask	In Progress	
	DH-80	Posielanie transformovaných dát do to...	Subtask	To Do	
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 4, DH Sprint 5, DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzeo				

#### Description

Ako developer,  
chcem implementovat' MVP  
aby sme vedeli transformovat' data z kafka topicov

<b>[DH-31] Simulátor IoT zariadenia</b> Created: 03/Nov/21 Updated: 29/Mar/22 Resolved: 29/Mar/22	
<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Issue links:</b>	<b>Blocks</b>				
	is blocked by <a href="#">DH-30</a> Formálne definovanie CoAP protokolu				Done
<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-104</a>	<a href="#">Vytvorenie testovacich scenarov</a>	Subtask	In Progress	Volodymyr Otreshko
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 2, DH Sprint 3, DH Sprint 4, DH Sprint 7, DH Sprint 8				
<b>Story point estimate:</b>	40				
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd9				

#### Description

Ako developer,  
chcem vytvorit' simulátor posielania dát  
aby sme vedeli simulovat' záťaž a prímanie dát z IoT.



**[DH-125] Pripraviť plagát pre IIT.SRC** Created: 04/Apr/22 Updated: 04/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000u5:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

**[DH-112] NginX docker build** Created: 21/Mar/22 Updated: 04/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Tímotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000th:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

**[DH-110] Ukážka projektu v rámci IIT.SRC** Created: 21/Mar/22 Updated: 04/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0ji000tp:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-109] [Priebežná správa TP CUP](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 8, DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0ji000o0:

#### Description

Ako tím,  
chceme prezentovať náš projekt v rámci súťaže TP CUP,  
aby sme získali spätnú väzbu od ostatných kolegov

Detaily k tasku: [https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page\\_id=2920](https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page_id=2920)

- Priebežná správa v rozsahu max. 2 strán ako rozšírený abstrakt vo formáte a podľa pokynov na podávanie príspevkov pre študentskú vedeckú konferenciu IIT.SRC.
- Rozšírený abstrakt stručne predstaví najdôležitejšie aspekty projektu, ktorý realizujete, motiváciu pre projekt a jeho odlišenie od iných riešení v tejto oblasti.
- Nie je to správa o riešení, ale je to informácia o vašej inovácii, ktorú váš projekt realizuje, resp. zrealizuje, keď bude dokončený.
- Akceptované rozšírené abstrakty budú publikované v zborníku z konferencie.

[DH-93] [Príprava dokumentov](#) Created: 07/Mar/22 Updated: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-94</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 5.šprinte</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-95</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 6.šprinte</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-96</a>	<a href="#">Aktualizovať web</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-113</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 7.šprinte</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8, DH Sprint 9				
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd4				

**Description**

Ako študent,  
chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty,  
aby nám nestrhli žiadne body za nich

[DH-86] [Frontend - UI pre registráciu zariadenia](#) Created: 26/Feb/22 Updated: 04/Apr/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

Sub-tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	<a href="#">DH-87</a>	<a href="#">Vytvoriť low-fidelity wireframe</a>	Subtask	Done	
	<a href="#">DH-88</a>	<a href="#">Implementovať wireframe</a>	Subtask	To Do	

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8, DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 j0008y:czzzd

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

Generated at Thu Apr 07 05:59:34 UTC 2022 by Jakub Marincic using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100198-sha1:08647e1401f9743eb51ff36bbc3b4858c238c770.

**[DH-129] Vizualizácia perzistovaných dát** Created: 07/Apr/22 Updated: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000v1:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

**[DH-128] Frontend - Obrazovka profilu užívateľa** Created: 07/Apr/22 Updated: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000ut:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

**[DH-127] Frontend - Obrazovka detailu zariadenia** Created: 07/Apr/22 Updated: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0ji000ul:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-126] [Frontend - Login obrazovka](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0ji000ud:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-125] [Pripraviť plagát pre IIT.SRC](#) Created: 04/Apr/22 Updated: 04/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000u5:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

#### [DH-112] [NginX docker build](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 04/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000th:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

#### [DH-110] [Ukážka projektu v rámci IIT.SRC](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 04/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None
----------------------	------

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000tp:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-109] **Priebežná správa TP CUP** Created: 21/Mar/22 Updated: 07/Apr/22 Resolved: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 8, DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000o0:

#### Description

Ako tím,  
chceme prezentovať náš projekt v rámci súťaže TP CUP,  
aby sme získali spätnú väzbu od ostatných kolegov

Detaily k tasku: [https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page\\_id=2920](https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page_id=2920)

- Priebežná správa v rozsahu max. 2 strán ako rozšírený abstrakt vo formáte a podľa pokynov na podávanie príspevkov pre študentskú vedeckú konferenciu IIT.SRC.
- Rozšírený abstrakt stručne predstaví najdôležitejšie aspekty projektu, ktorý realizujete, motiváciu pre projekt a jeho odlišenie od iných riešení v tejto oblasti.
- Nie je to správa o riešení, ale je to informácia o vašej inovácii, ktorú váš projekt realizuje, resp. zrealizuje, keď bude dokončený.
- Akceptované rozšírené abstrakty budú publikované v zborníku z konferencie.



[DH-93] [Príprava dokumentov](#) Created: 07/Mar/22 Updated: 07/Apr/22 Resolved: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-94</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 5.šprinte</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-95</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 6.šprinte</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-96</a>	<a href="#">Aktualizovať web</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-113</a>	<a href="#">Pripraviť dokument po 7.šprinte</a>	Subtask	Done	<a href="#">Matej Glemba</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8, DH Sprint 9				
<b>Rank:</b>	0 i000o2:				

**Description**

Ako študent, chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty, aby nám nestrhli žiadne body za nich

[DH-86] [Frontend - UI pre registráciu zariadenia - wireframe](#) Created: 26/Feb/22 Updated: 07/Apr/22 Resolved: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	<a href="#">DH-87</a>	<a href="#">Vytvoriť low-fidelity wireframe</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
	<a href="#">DH-88</a>	<a href="#">Implementácia spätnej väzby</a>	Subtask	Done	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8, DH Sprint 9				
<b>Rank:</b>	0 i000o3:				

**Description**

Ako developer,  
chcem vytvoriť používateľské rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby používatelia vedeli pridávať svoje zariadenia do Datahubu

Generated at Sat Apr 09 21:01:01 UTC 2022 by Jakub Marincic using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100198-sha1:943baf4bc7a52b799e6356a7ae8d20d1e8b166ce.

[DH-131] [Frontend - Základ projektu](#) Created: 13/Apr/22 Updated: 13/Apr/22 Resolved: 13/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0ji000vh:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-129] [Vizualizácia perzistovaných dát](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Tímotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd8i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-128] [Frontend - Obrazovka profilu užívateľa](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji000ut:

**Description**

Ako [user],  
 chcem [vykonat]  
 aby [prinos]

### [DH-127] [Frontend - Obrazovka detailu zariadenia](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji000ul:

**Description**

Ako [user],  
 chcem [vykonat]  
 aby [prinos]

### [DH-126] [Frontend - Login obrazovka](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000ud:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-125] [Pripravit' plagát pre IIT.SRC](#) Created: 04/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-117] [Generovanie validných simulovaných dát](#) Created: 26/Mar/22 Updated: 11/Apr/22 Resolved: 11/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None
----------------------	------

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Matej Glemba</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0ji000v9:

#### Description

Ako developer,  
chcem generovat konfiguracne data do simulatora z device-service + config-service  
aby sa generovali data ktore existuju v databaze

<b>[DH-112] <a href="#">NginX docker build</a></b> Created: 21/Mar/22 Updated: 18/Apr/22	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji000th:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

<b>[DH-110] <a href="#">Ukážka projektu v rámci IIT.SRC</a></b> Created: 21/Mar/22 Updated: 18/Apr/22	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000tp:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-109] [Priebežná správa TP CUP](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 07/Apr/22 Resolved: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 8, DH Sprint 9
<b>Rank:</b>	0 i000o0:

**Description**

Ako tím,  
chceme prezentovať náš projekt v rámci súťaže TP CUP,  
aby sme získali spätnú väzbu od ostatných kolegov

Detaily k tasku: [https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page\\_id=2920](https://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/prihlaska.html?page_id=2920)

- Priebežná správa v rozsahu max. 2 strán ako rozšírený abstrakt vo formáte a podľa pokynov na podávanie príspevkov pre študentskú vedeckú konferenciu IIT.SRC.
- Rozšírený abstrakt stručne predstaví najdôležitejšie aspekty projektu, ktorý realizujete, motiváciu pre projekt a jeho odlišenie od iných riešení v tejto oblasti.
- Nie je to správa o riešení, ale je to informácia o vašej inovácii, ktorú váš projekt realizuje, resp. zrealizuje, keď bude dokončený.
- Akceptované rozšírené abstrakty budú publikované v zborníku z konferencie.

[DH-93] [Príprava dokumentov](#) Created: 07/Mar/22 Updated: 07/Apr/22 Resolved: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
----------------	------

<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-94	Pripraviť dokument po 5.šprinte	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-95	Pripraviť dokument po 6.šprinte	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-96	Aktualizovať web	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-113	Pripraviť dokument po 7.šprinte	Subtask	Done	Matej Glemba
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 7, DH Sprint 8, DH Sprint 9				
<b>Rank:</b>	0 j000o2:				

#### Description

Ako študent,  
chcem pripraviť a odovzdať všetky dokumenty,  
aby nám nestrhli žiadne body za nich

#### [DH-86] Frontend - UI pre registráciu zariadenia - wireframe Created: 26/Feb/22 Updated: 07/Apr/22 Resolved: 07/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	DataHub-TeamX
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	Viktória Fekete	<b>Assignee:</b>	Viktória Fekete
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Σ Remaining Estimate:</b>	Not Specified	<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified
<b>Σ Time Spent:</b>	Not Specified	<b>Time Spent:</b>	Not Specified
<b>Σ Original Estimate:</b>	Not Specified	<b>Original estimate:</b>	Not Specified

<b>Sub-tasks:</b>	<b>Key</b>	<b>Summary</b>	<b>Type</b>	<b>Status</b>	<b>Assignee</b>
	DH-87	Vytvoriť low-fidelity wireframe	Subtask	Done	Viktória Fekete
	DH-88	Implementácia spätnej väzby	Subtask	Done	Viktória Fekete
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 6, DH Sprint 7, DH Sprint 8, DH Sprint 9				
<b>Rank:</b>	0 j000o3:				

#### Description

Ako developer,



chcem vytvorit' pouzivatelske rozhranie pre registráciu a nastavenie IoT zariadení,  
aby pouzivatelia vedeli pridavat' svoje zariadenia do Datahubu

Generated at Mon Apr 18 07:59:42 UTC 2022 by Jakub Marincic using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100198-  
sha1:943baf4bc7a52b799e6356a7ae8d20d1e8b166ce.

[DH-129] [Vizualizácia perzistovaných dát](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-128] [Frontend - Obrazovka profilu užívateľa](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000ut:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-127] [Frontend - Obrazovka detailu zariadenia](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji000ul:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

<b>[DH-126] Frontend - Login obrazovka</b> Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji000ud:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

<b>[DH-125] Pripraviť plagát pre IIT.SRC</b> Created: 04/Apr/22 Updated: 18/Apr/22	
<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-112] [NginX docker build](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000th:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-110] [Ukážka projektu v rámci IIT.SRC](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 18/Apr/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None
----------------------	------

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji000tp:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-129] Vizualizácia perzistovaných dát** Created: 07/Apr/22 Updated: 21/Apr/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8i

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-128] Frontend - Obrazovka profilu užívateľa** Created: 07/Apr/22 Updated: 27/Apr/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-127] Frontend - Obrazovka detailu zariadenia** Created: 07/Apr/22 Updated: 27/Apr/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd7i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

<b>[DH-126] Frontend - Login obrazovka</b> Created: 07/Apr/22 Updated: 18/Apr/22	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0ji000ud:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

<b>[DH-125] Pripraviť plagát pre IIT.SRC</b> Created: 04/Apr/22 Updated: 27/Apr/22 Resolved: 27/Apr/22	
<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000tl:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-112] [NginX docker build](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 21/Apr/22 Resolved: 21/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000th:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

### [DH-110] [Ukážka projektu v rámci IIT.SRC](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 27/Apr/22 Resolved: 27/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None



<b>Fix versions:</b>	None		
<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10		
<b>Rank:</b>	0ji000tp:		

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-129] [Vizualizácia perzistovaných dát](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-128] [Frontend - Obrazovka profilu užívateľa](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8r

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-127] [Frontend - Obrazovka detailu zariadenia](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd7i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-126] [Frontend - Login obrazovka](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji000ud:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-125] [Pripraviť plagát pre IIT.SRC](#) Created: 04/Apr/22 Updated: 27/Apr/22 Resolved: 27/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000tl:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-112] [NginX docker build](#)** Created: 21/Mar/22 Updated: 21/Apr/22 Resolved: 21/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000th:

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-110] [Ukážka projektu v rámci IIT.SRC](#)** Created: 21/Mar/22 Updated: 27/Apr/22 Resolved: 27/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None

<b>Fix versions:</b>	None		
<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10		
<b>Rank:</b>	0ji000tp:		

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-129] [Vizualizácia perzistovaných dát](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-128] [Frontend - Obrazovka profilu užívateľa](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8r

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-127] [Frontend - Obrazovka detailu zariadenia](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd7i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-126] [Frontend - Login obrazovka](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji000ud:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-125] [Pripraviť plagát pre IIT.SRC](#) Created: 04/Apr/22 Updated: 27/Apr/22 Resolved: 27/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>

<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000tl:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-112] [NginX docker build](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 21/Apr/22 Resolved: 21/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10
<b>Rank:</b>	0 i000th:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-110] [Ukážka projektu v rámci IIT.SRC](#) Created: 21/Mar/22 Updated: 27/Apr/22 Resolved: 27/Apr/22

<b>Status:</b>	Done
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None



<b>Fix versions:</b>	None		
<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>	<b>Assignee:</b>	Unassigned
<b>Resolution:</b>	Done	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		
<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10		
<b>Rank:</b>	0ji000tp:		

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-129] [Vizualizácia perzistovaných dát](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-128] [Frontend - Obrazovka profilu užívateľa](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8r

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonať]  
aby [prinos]

[DH-127] [Frontend - Obrazovka detailu zariadenia](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd7i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

<b>[DH-126] <a href="#">Frontend - Login obrazovka</a></b> Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22	
<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji000ud:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-129] Vizualizácia perzistovaných dát** Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Timotej Labsky</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8i

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-128] Frontend - Obrazovka profilu užívateľa** Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	IN REVIEW
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Volodymyr Otreshko</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0 i0008y:czzzd8r

**Description**

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

**[DH-127] Frontend - Obrazovka detailu zariadenia** Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	In Progress
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Viktória Fekete</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji0008y:czzzd7i

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]

[DH-126] [Frontend - Login obrazovka](#) Created: 07/Apr/22 Updated: 04/May/22

<b>Status:</b>	To Do
<b>Project:</b>	<a href="#">DataHub-TeamX</a>
<b>Components:</b>	None
<b>Affects versions:</b>	None
<b>Fix versions:</b>	None

<b>Type:</b>	Story	<b>Priority:</b>	Medium
<b>Reporter:</b>	<a href="#">Jakub Marincic</a>	<b>Assignee:</b>	<a href="#">Erik Podola</a>
<b>Resolution:</b>	Unresolved	<b>Votes:</b>	0
<b>Labels:</b>	None		
<b>Remaining Estimate:</b>	Not Specified		
<b>Time Spent:</b>	Not Specified		
<b>Original estimate:</b>	Not Specified		

<b>Sprint:</b>	DH Sprint 9, DH Sprint 10, DH Sprint 11
<b>Rank:</b>	0ji000ud:

#### Description

Ako [user],  
chcem [vykonat]  
aby [prinos]