

## 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 report po 3. šprinte	13	Spolu	Áno	-
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 povinnostiam na ostatných predmetoch	15%
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