

Šprint 1: Sumarizácia

Tím	Tím 10
Projekt	DataHub
Vedúci tímu	Ing. Peter Kaňuch
Členovia tímu	Bc. Jakub Marinčič, Bc. Timotej Lábský, Bc. Erik Podola, Bc. Matej Glemba, Bc. Volodymyr Otreshko, Bc. Viktória Fekete
Začiatok šprintu	06.10.2021
Koniec šprintu	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	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	3	3	-	21.4%
Timotej Lábský	2	2	-	14.2%
Erik Podola	1	1	-	7.1%
Matej Glemba	1	1	-	7.1%
Volodymyr Otreshko	1	1	-	7.1%
Viktória Fekete	6	2	Potrebné úpravy, chýbajúce fotky (avatar)	14.2%
Celkový počet	14	10	-	71.4%

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