

Šprint 2: 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	20.10.2021
Koniec šprintu	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 1.šprintu	2	Viktória Fekete	Nie	Problém s exportami z Jiry
DH-26: Registrácia na TP Cup	8	Jakub Marinčič	Áno	-

Práca na projekte

Člen tímu	Priradené úlohy	Dokončené úlohy	Dôvod nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Jakub Marinčič	1	1	-	7.6%
Timotej Lábský	2	2	-	15.3%
Erik Podola	1	1	-	7.6%
Matej Glemba	2	2	-	15.3%
Volodymyr Otreshko	1	0	-	0%
Viktória Fekete	6	4	Zlý časový odhad	30.7%
Celkový počet	13	10	-	76.9%

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