

Retrospektíva šprintu č.5 (Jupiter)

1. Trvanie šprintu

- **od: 15.11.2021**
- **do: 6.12.2021**
- **celkový čas: 21 dní**

Celkové zameranie šprintu:

Počas tohto šprintu sme mali za cieľ naplniť databázu dátami z generátora a čiastočne aj zo senzorov, analyzovať tlačový systém CUPS. Ďalej sme začali prerábať ukladanie dát, kde sme z relačnej databázy prešli na time-series databázu Influx. Ohľadom front-endu bolo cieľom vytvoriť možnosť pre prihlasovanie a taktiež sme plánovali vytvoriť možnosť pre manažovanie zariadení v miestnostiach a taktiež vytvoriť kostru dashboardu.

Zoznam úloh zo šprintu

Úloha	Výsledok
Ako člen tímu mám prehľad o tlačovom open source systéme CUPs	Hotovo
Ako člen tímu mám zanalyzované nerelačné databázy vhodné pre ukladanie dát zo senzorov	Hotovo
Ako člen tímu mám k dispozícii dizajn vodotesnej škatuľky pre 2. tím	Hotovo
Ako prihlásený používateľ mám k dispozícii ukážkový príklad miestností so zobrazenými senzormi	Hotovo
Ako registrovaný používateľ sa viem prihlásiť do webového rozhrania	Hotovo
Ako člen tímu mám k dispozícii backend na VM s naplnenými dátami	Hotovo
Ako člen tímu mám k dispozícii novú nerelačnú databázu pre meranie zo senzorov	Hotovo
Ako člen tímu mám otestovanú Drag&Drop funkcionality na webe	Hotovo
Ako člen tímu mám k dispozícii dokumentáciu pre odovzdanie do AISu	Hotovo
Ako člen tímu mám k dispozícii návrh novej API v OpenAPI	TODO

Podiel práce jednotlivých členov

Meno člena	Podiel práce(%)
Juraj Skákala	18

Adam Gajdošík	18
Lukáš Kurtiniak	15
Matúš Mikuláš	14
Róbert Fajd	17
Juraj Ďurej	18

2. Zhodnotenie šprintu

Čo sa podarilo?

V tomto šprinte sa nám podarilo splniť všetky zadané úlohy okrem jednej, ktorú je potrebné presunúť do ďalšieho šprintu. V tomto šprinte sme mali zadanú aj úlohu na vytvorenie vodotesnej škatuľky, no počas šprintu sa zistilo že to nebude potrebné tak sme úlohu označili automaticky za hotovú.

Čo je možné zlepšiť?

Keďže sa nám počas šprintu nepodarilo dokončiť všetky zadané úlohy, bude nabudúce potrebné lepšie naplánovať prácu počas šprintu alebo zdefinovať menej úloh na začiatku šprintu.

Čo sa nepodarilo?

Nepodarilo sa nám včas vytvoriť návrh novej API v OpenAPI.