

Internet vecí v našich životoch [IoT]

Zápisnica z 13. stretnutia tímu

Tím:	č. 20
Pedagogický vedúci tímu:	Ing. Tomáš Kováčik, PhD
Členovia tímu:	Barbora Čelesová, Tomáš Koreň, Jakub Pullman, Michal Puškáš, Matúš Sosňak, Peter Štofaňák, Jozef Val'ko,
Akademický rok:	2017 / 2018

Téma stretnutia

Úlohou stretnutia bolo prezentovanie stavu úloh aktuálne prebiehajúceho šiesteho šprintu a konzultácia príspevku pre študentskú konferenciu IITSRC.

Opis stretnutia

1. Tím si prešiel úlohy naplánované na 6.šprint.
2. Každý z členov tímu prezentoval aktuálny stav naplánovaných úloh.
3. Členovia tímu sa dohodli na vynechaní Carriots serveru z aktuálnej architektúry riešenia. Dáta zo Sigfox Cloud sa budú posielat' priamo na webový server Včelička (využívajú sa Callback volania).
4. Peter implementoval posielanie skutočných nameraných hodnôt z Arduina na SigFox server (v definovanom formáte) a nastavil Callback-y pre posielanie dát zo Sigfox servera na webový server Včelička.
5. Matúš naprogramoval rozbor – „parsovanie“ dát zo Sigfox Cloud Servera, spojzdnil SMTP na serveri včelička, a získal administrátorské práva sudo. Do konca šprintu plánuje ešte implementovať odosielanie mailov z webovej stránky produktu.
6. Michal opravil problém s prihlasovaním na hlavnej stránke. Do konca šprintu plánuje upraviť aktuálne API, tak aby posielalo „parsované“ merania z lokálnej databázy serveru Včelička.
7. Baška napísala a odoslala abstrakt na TP CUP. Aktuálne pracuje na finálnej verzii článku. Úlohou zvyšných členov tímu bude pripomienkovať aktuálnu verziu, a navrhnúť/pridať ďalší obsah. Prebehla diskusia
8. Jakub a Jozef opravili zobrazovanie dát o včelích úloh. Jakub pracuje na implementácií notifikácií (prekročenie hraničný hodnôt) pre android aplikáciu. Vedúci odporučil využiť na notifikácie Google Cloud Messaging.
9. Jozef sprístupnil funkcie ľavého panela zo všetkých podstránok a pracuje na implementácií zobrazenia historických údajov vo forme grafu. Grafický návrh mu pripraví Baška.
10. Tomáš upravil vzhľad stránky domov, prepojil Scrumdesk a Github so Slackom. Do konca šprintu plánuje ešte vytvoriť stránku produkty.
11. Vedúci nás upozornil, aby sme kontrolovali rozsah prijatých dát v aplikácií.