

ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 17

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

5. marec 2018, 09:00 – 11:40

Zapisovateľ: *Bc. Stanislav Vnenčák*

Prítomní:

1. *Ing. Ivan Srba, PhD. (vedúci projektu)*
2. *Bc. Peter Babinec*
3. *Bc. Martin Hoang*
4. *Bc. Jakub Hučko*
5. *Bc. Marek Karas*
6. *Bc. Miroslav Lehotský*
7. *Bc. Samuel Púčať*
8. *Bc. Jakub Mičo*
9. *Bc. Stanislav Vnenčák*
10. *zástupcovia spol. Orange Slovensko, a. s.*
11. *zástupcovia spol. Unicorn, a. s.*

Priebeh stretnutia

1. Poznámky k realizácii úloh v prvom týždni

Poznámky zo stretnutia

1. Poznámky k realizácii úloh v prvom týždni

- Parking lot stats graf – nastaviť rozumnejšiu veľkosť
- Vyladiť veľkosti a farby písem v ľavom paneli pri zobrazení parkoviska
- DateTime picker – premyslieť ušetrenie vertikálneho miesta
- Ľavý panel – pospájať do menej blokov (najlepšie 3 bloky podľa typu inf.)

Mockupy

MESTO - Aktuálne zobrazenie parkoviska

- aktuálny stav (stojí tam toľko minút..., zostáva/prekročil minút)

POLICIA

- koľko áut parkuje nadčas na celé parkovisko
- parameter – vyfiltrovať si ich

MESTO – Historické zobrazenie

- priemerne za obdobie: nastaviť deň
- graf priemernej obsadenosti – nastaviť pre zvolené obdobie

GRAFY

- po kliknutí na senzor v infoboxe preklik na štatistiky senzora
- štatistiky pre celé parkovisko aj pre senzor
- sensorID – dať z filtra preč, stačí číslo parkovacieho miesta, kombinácia dropdownu a vyhľadávača
- filter celý presunúť do ľavého menu

ADMIN – historické zobrazenie

- vo filtri: napr. pokles signálu
- sensorID – dať z filtra preč, stačí číslo parkovacieho miesta, kombinácia dropdownu a vyhľadávača
- preklik z infoboxu senzora

Preklikávanie aktuálneho a historického zobrazenia

- implementovať navrhnutý mockup
- tlačidlo preklikávania zobrazenia aktuálnych a historických dát zmeniť na button group (vertikálne rozdelený button na dva buttony)

Rátanie štatistík

- MapReduce
- medzivýsledok perzistovať do db a s ním ďalej pracovať – MapReduce Inline má limit 16MB

APIs

- Dokumentovanie APIs
- pozrieť: swagger (generuje technickú dokumentáciu)
- pozrieť sa na to

- Implementovať minimálne jednu zo štatistík
- perzistovaný MapReduce, prepočty nad MapReduce atď.