

ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 24

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

25. apríl 2018, 10:00 – 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. *Prezentácia splnených úloh šprintu a akceptácia US*
2. *Retrospektíva*
3. *Plánovanie ďalšieho šprintu*

Poznámky zo stretnutia

1. Prezentácia splnených úloh šprintu a akceptácia US

Peto B.

SW/HW verzia senzora – potreba vyriesit prijimanie info o senzore

ID poslednej spravy – tiež dopracovat

Prisposobit riesenie novemu formatu sprav (univerzalne pre obe parkoviska)

Staticke cenove politiky

- APIs: zohladnit pri apinach projekciu (pri ktorych sa da)
- vyriesit bug so zobrazovanim modalu

Generovanie do parking lot stats

- do statia avyse ratat navyse cas mimo prvych dvoch hodin (tie sa odrataju iba z intervalu platenia)
- vsetko statie navyse bude iba v ramci intervau platenia
- Peto B. – pre Martina iba pridať pole s datumom a cislom o stati navyse (rozsekane na dni) pri zmene stavu parkovacieho boxu
- do buducna: free zaznamy z parkingBoxHistory prec (redundantne data)
- inkrementalny map reduce – skusit odladit
- ak presiahne cez den free sa rata na 1 statie (rata saj aj cez dni)
- prve dve hodiny sa odratavaju hned po prichode bez ohladu na platene/free statie

Ukazka notifikacii

- pridať API (citane, zapisovanie – zatiaľ nebude vyuzivana, update)
- typ, komu (id), kedy, precitana/neprecitana, text
- ak prijme ako vstupny parameter rolu, getne si idcka a zapise notifikaciu n-krat (v roznej roli moze byt viac userov)

Buduci tyzden, presunutie stretnutia na: Streda 2.5 10:00 – 12:00

2. Retrospektíva

START:

STOP:

CONTINUE:

3. Plánovanie ďalšieho šprintu

UX dizajn

- zredukovanie počtu položiek v ľavom menu
- typy parkovacích miest dať floating nad mapu
- informácia o počte voľných miest, obsadenosť: tiež asi float nad mapu
- navigovanie na parkoviško pridať aj do zoznamu zobrazených parkovísk
- zintegrovat zmenu API (min na ms) – 14 rokov zadarmo?
- odstrániť info o cenovej politike parkoviška zo zoznamu parkovísk

Vstupy a výstupy musia mať nahodene typy – dokumentácia API, stáči excel

Optimalizácia mapy s väčším počtom senzorov

- nahradenie overlay markerov za klasické markery
- zmeniť listener na z move na drop (zobrazenie parkovísk)

Parking policy

- vyhodit metadata z boxu o tom, či je charged (na úrovni lotu nechať tak ako je)