

ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 16

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

26. február 2018, 09:00 – 11:40

Zapisovateľ: *Bc. Stanislav Vnenčák*

Prítomní:

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

Bc. Peter Babinec – ospravedlnená neúčast'

Priebeh stretnutia

1. Akceptácia US
2. Retrospektíva
3. Plánovanie šprintu č. 7

Poznámky zo stretnutia

1. Akceptácia US

Zmeniť schému pre parking lot

Schéma DB

- návrat k verzii z min. semestra
- potrebný update packageu pre MongoDB
- spraviť poriadnejšie code review (väčšia zmena)

Oprava chýb

Usporiadanie parkovísk v ľavom menu

- nefunguje refresh metóda – nevyriešené

Vyhľadávač

- vo vyhľadávači – No results found (zmeniť do slovenčiny)

Prototyp máp a štatistík

Heat mapa

- nepodarilo sa
- problém s integráciou

Generovanie dát pre štatistiky

- 1. API – za posledné 3 mesiace (od, do, vráti priemer počtu áut a doby státia za obdobie)
- v DB – vygenerované dummy dáta – zaberá veľa miesta
- základná jednotka – hodina
- premyslieť ukladanie dátumu a času (kvôli optimalizácii)
- 2. API – štatistiky pre konkrétne dni (jeden zo siedmich) – v podstate hotové aj s grafom (nastaviť rátanie štatistík za posledné 3 mesiace)

Návrh obrazoviek

- pre samosprávu (výber konkrétnych časov)
- používateľ má prístup iba k základnému grafu po dňoch a základné info o senzorech
- prepínanie na zobrazenie grafov v oblasti mapy: rozdeliť do faziet a statického obsahu, spraviť cez taby v hornej časti mapy (zobrazenie mapy alebo grafu)
- pre aktuálny stav nepotrebujeme zobrazenie grafov
- v ľavom rozbaľovacom menu nebude tlačidlo mapa ale aktuálny stav a historický stav

- V historickom pohľade – netreba aktuálny stav, ale historické info o každom senzore
- Položky v ľavom menu skrývať podľa vybraného tabu

Ľavé menu Mapa (/map) – načítanie správnej mapy

- potreba dopracovať (cez API na providerov)

2. Retrospektíva

START:

- viac komunikovať
- spoločné stretnutie
- ak je nejaký problém, tak ho nahlásiť a riešiť s ostatnými čo najskôr
- kritické veci začať riešiť prvý týždeň/čo najskôr
- zadávať každú úlohu (aj menšie) do Jiry

STOP:

CONTINUE:

3. Plánovanie šprintu č. 7

- presúvané US dokončiť v prvom týždni!

TP-238 Oprava chyb

- presunuté
- ohodnotenie: 1

TP-237 Lave menu Mapa (/map) – nacistanie spravnej mapy

- presunuté
- ohodnotenie: 1

TP-240 Prototyp map a statistik

- presunuté
- ohodnotenie: 13

TP-233 MQTT processing - refactoring

- presunuté
- ohodnotenie: 3

TP-257 Integracia a použitie amCharts pre vizualizacie

- nové
- do grafovej časti narvať dummy dáta s grafmi
- integrácia a použitie amCharts pre vizualizácie
- ohodnotenie: 3

TP-259 Pocitanie statistik - backend

- nové
- počítané cez MapReduce
- ohodnotenie: 13