

ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 9

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

20. november 2017, 13:00 – 15:50

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. Všeobecné zhodnotenie práce v prvom týždni šprintu + pripomienky

Poznámky zo stretnutia

1. Všeobecné zhodnotenie práce v prvom týždni šprintu + pripomienky

Generovanie štatistík

- čas generovania Štatistík zadefinovaný v konfiguračnej entite (asi raz za týždeň, v hodinách)
- task: konfiguračná entita v DB (endpoint na mqtt, štatistiky) + vybrať všetky konfiguračné súbory do jednej zložky
- dorobiť algoritmus na rátanie štatistík

Vyhľadávanie parkovísk

- podľa názvu ulíc, automatické odzoomovanie mapy
- potreba pridania adresy do metadát parkoviska
- nahádzať viac testovacích dát do db
- pridať tlačidlo návratu späť na hlavnú stránku aj na vyhľadávanie parkovísk

Preklady (LSI)

- čeština z prekladov preč

Senzory

- pre senzory je dv_ui unikátne, serial number v databáze tak nepotrebujeme

Geosearch

- prehľadávať všetky magistráty
- ak používateľ nič nezadá, tak sa vyhľadajú najbližšie parkoviská na základe aktuálnej polohy
- metadata pre parkoviska (vľavo, zoznam parkovísk) zobrazovať iba pre zobrazené parkoviská na mape (zistiť, či to použitá knižnica pre mapu podporuje – na základe bounding boxu zistiť mapou zobrazovane parkoviská)

Vyhľadávanie parkoviska podľa názvu parkoviska alebo ulice

- vytvorená US TP-183 *Vyhľadavanie a filtrovanie parkovisk*
- vyhľadávanie podľa názvu parkoviska: vyhľadanie podľa mena v mongu + autosuggest
- vyhľadávanie podľa adresy (ulica): upraviť parkingLot aby bola location ako GeoJSON, použiť mongo geoSearch/geoNear

- integrácia s google geocoding: autosuggest
- zobrazenie aktuálne nájdených markerov na mape v ľavom sidebare
- zhlukovanie markerov pri zoome
- search bar na homepage a v ľavom sidebare hore na obrazovke s mapou

Informácie o prihlásenom používateľovi

- hodiť do ľavého vyskakovacieho menu, dať preč z vrchnej časti obrazovky

Git Flow

- prepínač --amend (lokálne, aby nevznikalo veľa commitov)
- prepínač --squash (spojenie viacerých commitov do jedného)

Parking Box

- parkingBoxId – spraviť unikátne (pomocou Mongold vygenerovať unikátne objectId (priamo do JSONu: _id: Mongold()))

Testy

- Michal Okresa pošle príklady testov (unit testy)