

ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 25

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

2. mája 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. Prezentovanie a poznámky k plneniu úloh*

Poznámky zo stretnutia

J. Mičo

- doba volneho statia sa berie podla dna, v ktorom priiel
- doba statia sa da aplikovat len na den, kedy tam pride (az pride 23:50 a ma 2 hodiny zdarma tak v skutocnosti moze vycerpat iba 10 min zdarma, zmenou dna mu zvysook prepadne)
- potrebne otestovanie a merge do developu

P. Babinec

- **typy sprav:** *tmp*, *btt* (pri zmene stavu parkovacieho miesta, vzdy jeden z nich)
- treba pretestovat pre 2 instanci (novy config, rovnaky format sprav, prehodit na fiitku)
- *streamId*: specificka feature (nie id spravy)
- *idSpravy*: posledne id spravy – *framecount* (*fcnt*)
- *endpointy*: min/max (iba ten, id poslednej spravy nie) za posledne obdobie

M. Karas

- notifikacie: po kliknuti oznacit ako neprecitane, ak su nejake nove tak zmenit typ ikonky (aby som vedel, ze je nova notifikacia) (badge s ciselkom a zvyraznit neprecitane)
- k upozornenia: oznacit vsetky ako precitane

M. Hoang

- inkrementalna MapReduce cast (mazanie starych zaznamov automaticky)

K BE APIs:

- do dto by malo liezt iba to, co je potrebne

S. Vnenčák

- doplnit info k trase

Issues:

- zatvorenie infoboxu po kliknuti mimo
- infobox sa zobrazi az po kliknuti nan, pri prechode nad sa zoomne
- search box ma byt horizontálne scrollovateľný
- pri zadavani nazvu skakajuci text pri nacitavani suggestions

Google Places Api – pozriet na vyhľadavanie aj podľa adresy aj podľa názvov budov

- prerobit na vyhľadavanie pomocou tohto

*Konferencia SmartCity

4 riešenia venovane parkingu

Use case postaveny na platbach

Nedodávajú celé riešenie - POSAM (iba soft cast, hw cast majú riešenu partnerom)

130-150 eur na jeden senzor (vytrcajú zo zeme)

Platba prostredníctvom TatraBanky

Kamerové riešenie

- nie je to lacnejšie riešenie! (všetky sú porovnateľne drahé – na základe realnej konkurencie)

Porovnateľné riešenie s konkurenciou

- jediné POSAM pracuje na analytike

Poznámka:

- polaskať ešte úvodnú stránku
- budúci týždeň stretnutie v pondelok
- snažiť sa to dostať do finálu
- do piatku treba to posledné riešenie normálne zdokumentovať a odovzdať
- používateľská príručka: opísať funkcie a ako ich využiť
- inštalácia príručka: prepísať readme
- testovanie: „...nie je to testované automatizované...“
- elektronické médium == github
- na prelome mája a júna (este jedno stretnutie pred tp cupom) – týždeň pred tým
- skúsiť potom vypísať kľúčové veci, ktoré chceme odkomunikovať porotcom (4.5 – 12 min na nájdenie miesta a pod, veci do budúcnosti)