

# ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 18

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

## Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

**12. 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. Samuel Púčať*
7. *Bc. Jakub Mičo*
8. *Bc. Stanislav Vnenčák*
9. *zástupcovia spol. Orange Slovensko, a. s.*
10. *zástupcovia spol. Unicorn, a. s.*

*Bc. Miroslav Lehotský – ospravedlnená neúčast'*

## 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

### Prototyp máp a štatistík

- skúsiť sa ešte pohrať s ikonami (málo výrazné)
- zoznam nájdených parkovísk – pre mobil vymyslieť hover/klikateľnosť (mobil: pridať tlačílo vpravo – vstúpiť na parkovisko, box – zobrazí detail)
- vyhladané parkoviská dať všetky do boxov (pozadie - klikateľnosť)
  
- zobrazenie stavu parkoviska – ľavá lišta detailu parkoviska
- pozadie: biele
  
- radio buttony – nastaviť veľkosť písma rovnakú ako klasický text

### Integrácia a použitie amcharts pre vizualizácie

- grafy
- zmeniť pozadie na sivé, ľavá lišta na biele
- pozadie widgetov nastaviť na biele
  
- footer - nedať fixed (porozmýšľať, čo s tým)

### Počítanie štatistik backend

- rátať čas strávený na BE (zohľadniť aj státie cez noc)
- Martin H. – vyriešiť problém MapReduce s Michalom O.

## 2. Retrospektíva

### START:

- sledovať časové následnosti medzi úlohami
- reportovať prácu ostatným členom, ktorých môže ovplyvniť (zaznamenávať v Jire)
- zdefinovať spôsob výmeny požiadaviek na API

### STOP:

### CONTINUE:

### Scrum Master – vyriešiť si v tíme

- dať vedieť, ako sme sa dohodli
- jeden z taskov: monitorovanie Jiry a kontrola úloh

## 2. Plánovanie ďalšieho šprintu

### Potrebné úlohy:

1. počítanie (map-reduce) + doplniť štatistiky
2. swagger
3. dizajn-perfect-final-normal-RC + I18N
4. priradenie roli + zohľadnenie na FE
5. cache štatistiky
6. refactor mapy
7. refactor BE API – AWID
8. streetview

### **Vybrané US:**

1. Počítanie štatistik – backend (musí byť za 1. TÝŽDEŇ HOTOVÁ!)

- úlohy: 1. + 5.
  - zistiť aktuálny stav (určite DNES + zdefinovať do Jiry úlohy)
  - konzultovať s Michalom O. Map-Reduce
  - doplniť APIky
  - OHODNOTENIE: 8
2. Swagger
- úlohy: 2.
  - po dokumentoch/jire vyhľadať všetky APIky a zdokumentovať ich
  - integrácia Swaggera s BE
  - OHODNOTENIE: 5
3. Refactor FE
- úlohy: 3. + 6.
  - OHODNOTENIE: 3
4. Detaily parkoviska podľa role
- úlohy: 4.
  - treba zistiť od Michala O., ako to presne bude (rola z PLUS4U alebo DB?)
  - túto rolu zohľadňovať na FE
  - POZOR! definované roly v appke sú trochu iné ako máme dané od PO
  - spojiť UU5 framework s autorizačným na FE (priradovanie rolí k userom)
5. Refactor BE
- úlohy: 7.
6. Streetview
- úlohy: 8.
7. Zadefinovanie ďalšieho parking providera (magistrátu), vlastná mqtt fronta, pretestovanie a oprava chýb