

# ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 13

INTELIGENTNÉ PARKOVANIE [SMART PARKING]

TÍM: PARKETY

## Miesto stretnutia

Fakulta informatiky a informačný technológií, STU Bratislava

Ilkovičova 2, 841 04 Bratislava

**07. február 2018, 12:00 – 14:00**

Zapisovateľ: *Bc. Stanislav Vnenčák*

## Prítomní:

- 1. Ing. Ivan Srba, PhD. (vedúci projektu)*
- 2. Bc. Jakub Hučko*
- 3. Bc. Samuel Púčať*
- 4. Bc. Jakub Mičo*
- 5. Bc. Stanislav Vnenčák*
- 6. zástupcovia spol. Orange Slovensko, a. s.*
- 7. zástupcovia spol. Unicorn, a. s.*

## Priebeh stretnutia

- 1. Novinky a spolupráca*
- 2. Pokračovanie projektu*
- 3. Oprava chýb*

# Poznámky zo stretnutia

\*Tímové stretnutia: PON 09:00 – 12:00 hod.

## 1, Novinky a spolupráca

### DA SPACE

- náš TP zaradený do tohto projektu
- peniaze pre fakultu (vylepšenie Jobsovho štúdia)

### Spolupráca s mestom (neuvedené)

- možnosť reálneho nasadenia (reálny zákazník)
- PB: Enterprise level sa zatiaľ odsunie (pokračujeme ako doteraz)
- začnú sa robiť detailnejšie revízie Michalom (priblíženie reality)

### Zaujímavosti:

- 30-60% zvýšenie ziskov z parkovania po nasadení senzorov na parkovisko (reálna skúsenosť)
- pri prezentácii v meste pri hľadaní parkoviska 2x obišli úrad
- záujem o produkt z Poľska, Francúzska, Česka a ešte nejaké...

## 2. Pokračovanie projektu

### Už vytvorený MQTT Queue – reálne namapované senzory

- už zbierajú správy
- jeden testovací device (zmena každých 40s)
- dostaneme prístup
- case: mesto má obmedzenú dĺžku státia 2h (monitorovanie) + platenie

### **Všetci: Pozrieť zmeny M. Okresu na GitHubu – opravy chýb, ako robiť validácie atď.**

- v Unicorne pribudlo dosť veľa dokumentácie (dobré)

### K súťažiam

Ak do projektu bude niečo mimo dorábať niekto iný (Unicorn) a nie my – nesmieme to nikde v článku ani v abstrakte spomínať (ak aj padne otázka treba explicitne povedať, že to nie je naša práca)(napr. nakódenie niečoho z product backlogu).

### Dodanie delty produktu (kvôli spolupráci s mestom)

Potreba vyskladania tímu hneď vo februári na dokončenie delty produktu (boli by radi, ak by náš tím bol členom vývojového tímu) – premyslieť si spoluprácu (najhorší scenár – Unicorn spraví celú deltu) – prejsť aj s ostatnými, ešte sa hľadá riešenie z pohľadu fakulty.

### 3. Oprava chýb

#### K semestru:

- tento semester je hlavne developerský (produktovo orientovaný – dôležité: koľko, ako efektívne, v akej kvalite dodáme, presnosť odhadov)
- kontroly manažmentu už nie sú (prednášky budú 2-3) – viacero vecí odpadá
- väčšina vecí dobre zvládnutá už v zime
- miesto pre zlepšenia: odhady času a pod.

#### Práca na prvý týždeň:

1. pozrieť si Michalove commity (pre všetkých) – kvôli prehľadu
2. konfiguračný parameter pre mesto (obmedzenie vyhľadávania podľa adresy)
3. pri refreshi stránky sa musí zachovať zoom parkoviska (bug)
4. usporiadanie parkovísk v ľavej lište pri vyhľadávaní cez malé vyhľadávacie pole (vyriešiť aby mali stále rovnaké usporiadanie)
5. defaultne vyhľadávanie nastaviť podľa adresy na oboch stránkach mapy
6. pri priamom kliknutí na stránku mapy (nastavenie zobrazenia mapy podľa defaultnej konfigurácie pre magistrát)
7. škálovanie senzorov podľa zoomu mapy
8. zobrazovanie info o senzore na hover nie click
9. zmena DB – key nebude kód senzoru ale list objektov a jeden z prvkov pod objektom bude id senzora (na to sa dá index v Mongu) (spresnenie na Slacku s Michalom)
10. spraviť update knižníc (EasyChart a pod.)

## NEZABUDNÚŤ

**Zhodnotiť spoluprácu nad rámec projektu v rámci TP (do najbližšieho stretnutia).**

**V pondelok 12.02.2018 naplánujeme prvý šprint druhého semestra!**