

# Zápisnica z tímového stretnutia

Tímový projekt

Tím č. 21

Vedúci: Ing. Ivan Srba, PhD.

[tim21.2018.fit@gmail.com](mailto:tim21.2018.fit@gmail.com)

## Zhrnutie stretnutia

**Dátum a čas konania stretnutia:** 16.11.2018, 9:00 - 14:00

**Miesto stretnutia:** FIIT, 4.26

**Vedúci stretnutia:** Ing. Ivan Srba, PhD.

### **Stretnutia sa zúčastnili:**

Ing. Ivan Srba, PhD.

Michal Okresa, Unicorn

Tomáš Konečný, Unicorn

Martin Hudec, Orange Slovensko a.s.

Kristína Macková

Lenka Pejchalová

Adam Kňaze

Jakub Sedlář

Jozef Kamenský

Matej Groma

Matej Horváth

Peter Jurkáček

**Stretnutie zaznamenala:** Kristína Macková

### **Hlavné body stretnutia:**

1. Daily standup
2. Review taskov
3. Mentoring - review Lean Canvasu
4. Revízia WBS

# Priebeh stretnutia

## Daily standup

Všetci členovia tímu zhrnuli svoju prácu za týždeň. Na stretnutí sme sa nasledovne venovali jednotlivým taskom.

## Review taskov

- Detekcia aut
  - problémy s prekrývaním štvorcov
- Štatistiky
  - entitno-relačný model
    - \* premyslieť návrh štatistík
    - \* premenovať entitu štatistiky - bude ich tam viac
    - \* prejazdy spojiť s kamerami
    - \* spojiť tranzit-tranzitZone - pole zón? -> ale ako selecty potom?
    - \* viac riadkov na jeden tranzit
- Tabuľka parametrov kamery
  - zóny sa ešte nekonfigurujú
  - aj detail jednej kamery
- Tranzit tabuľka
  - iba pre jednu kameru a pre čas, ukáže počet aut
  - (možno agregácie po čase, v budúcnosti)
- Parametre na kamere
  - počas behu zmeniť súradnice zóny
- Automatizácia nasadenia
  - presunúť mimo user story
  - Travis - keď sa vytvorí pull request, spustí sa test
- Testy
  - nesmie sa mergovať pokiaľ nie sú testy - metodiky bude treba update-núť
  - seedovať tabuľky
  - anotácie - pretesty, aftertesty(tieto asi nebude treba)...
  - automatizované testy - CRUD testy - na každú vec separé test
  - pretest - vytvorí kameru
  - update, get a assert že tam je zmena
  - treba určiť poradie testov
  - aj bad day scenáre - názov kamery unikátny, vrátiť kameru ktorá neexistuje.
  - vyhodnocovať testy - pokrytie kódu testami.
  - zvoliť test mastera
  - napíše metodiku - čo sa testuje, ako majú vyzeráť testy
  - jeden akceptačný test v lete napísať

## Lean Canvas

- Existing alternatives
  - Waze - nie úplne to čo my robíme
  - telecom - nerátajú auta
  - kiwi security ma monitoring vozidiel - robia z videa na cloude
  - google maps
- Solution
  - spolupracujúce kamery
  - edge computing, inteligentna camera
- Dať sumy do cost structure

## Vyladenie backlogu - WBS

- Parametre -> nastavovanie parametrov
- CRUD -> manažment dát
- Vizualizácia
  - jednej kamery - v obraze
  - viacerých kamier - na mape
- detekcia rovnakého vozidla - premenovať zvýšenie presnosti detekcie rovnakého vozidla
- re-identifikácia pohybujúceho sa vozidla
- parametre -> prejatie a aktualizácia parametrov
- zrušiť epic obojsmerná komunikácia, rozdeliť do ostatných epicov
- vyhodiť IDEA - myslíme to vážne
- Zadefinovať slovník
  - slovenský a anglický pojem
  - Umiestnenie kamery/stĺp/inštalácia/watchtower/pozorovateľňa/bašta
  - Zariadenie
- Pridať epic vyhodnotenie pohybu vozidla
  - vyhodnotenie státia vozidla
  - vyhodnotenie trajektórie vozidla
- do epicu vizualizácie : zobrazenie heatmapy trajektórii, rýchlostí
- skontrolovanie terminológiu - backlog nech sa rovná wbs
- vozidlo -> pohybujúci sa objekt

## Poznámky

- vždy sa vytvorí subtask na code review v story