

Zápisnica z tímového stretnutia

Tímový projekt

Tím č. 21

Vedúci: Ing. Ivan Srba, PhD.

tím21.2018.fiit@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.

Tomáš Konečný, Unicorn

Martin Hudec, Orange Slovensko a.s.

Kristína Macková

Lenka Pejchalová

Jakub Sedlář

Jozef Kamenský

Matej Groma

Matej Horváth

Peter Jurkáček

Stretnutie zaznamenala: Kristína Macková

Hlavné body stretnutia:

1. Daily standup
2. Review taskov
3. Retrospektíva
4. Plánovanie

Priebeh stretnutia

Daily standup

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

Review taskov

- TP-82 Generovanie eventu pre prejazd
 - keepalive na udržanie strateného vozidla, predpočítanie trajektórie na udržanie zakrytého auta
 - veľkosť objektu
 - * cv - vyrátať obsah štvorca
 - * zmeníš na vektory, aký je veľký vektorový objekt
 - * keď sa zmení veľkosť objektu, asi sa spojili vozidlá
 - * môžeme už dať video na web
- TP-152 Uloženie prejazdu a aktualizovanie štatistík
 - Sledovaná oblasť má zoznam prejazdov cez zóny
 - AreaTransits - UUID, zoznam zón
 - start a end je zbytočný,
 - AreaTransits -> ZoneSequence premenovať, pridať do slovníka
 - časy vstupov a výstupov do zón v rámci sekvencie - v budúcnosti štatistiky
 - pridať tabuľku pass
 - vytvorenie novej sekvencií riešiť na servery
 - pozrieť lag pri posielaní
- TP-153 Konfigurovanie parametrov sledovanej oblasti pre detekciu objektu
 - validácie voči necelým číslam
 - nabudúce - integrovať kamera-backend-frontend do stretnutia
- TP-155 Zobrazenie tabuľky prejazdov
 - rátať s lokalizáciou - aj formáty dátumov
 - prenášame

Plánovanie ďalšieho šprintu

- Pridať dokumenty na stránku!
- Zobraziť tabuľky prejazdov
 - zobraziť dáta z endpointu
 - autorefresh
- Klasifikácia sledovaného objektu (nie v tomto šprinte)
 - proof of koncept - zo statického obrazu nech rozpozná autobus vs osobne auto vs nákladne auto

- zatiaľ nie
- Získanie a zobrazenie screenshotu
 - frontend si vypýta obrázok na monitoredArea, dole otvorí box
 - kamera odošle cez mqtt obrázok(uloží sa na server)
 - netreba ukladať históriu
 - screen sa zobrazí na FE
 - pretestovanie cez celý systém
- Zobrazenie grafu prejazdov
 - vedľa tabuliek prirobiť vizualizácie(graf mapa náhľad (live obrázok)), teraz ideme štatistiku z tabuľky zobraziť na grafe
 - histogram - A->B->C, A->D, A->C
 - vytvoriť endpoint
 - nájsť knižnicu - hicharts, amcharts
 - počet prejazdov na časove hodiny(iba ak zostane veľa voľného času)
- anotovanie CRUD sledovanej oblasti
 - na riadku kamery button anotovať
 - nova page
 - bude sa anotovať toho viac (tabky)
 - v tejto story - zóny
 - * v obraze a v mapách (prepínač)
 - v obraze: načíta sa obraz
 - tlačítko získaj screenshot (bez automatické, ošetriť ak nedá screenshot)
 - pod tým CRUD
 - * názov, body (n-uholník)
 - obraz a mapa
 - teraz iba obrázok
 - vytvoriť model,
 - API pre zóny

Retrospektíva

- pridať dokumenty na stránku
- vyššiu prioritu návrhu API
- vyskúšať vertikálny tím - definovať si zodpovednosti (MQTT, API, Databáza...)
- skúsiť pair programing

Poznámky

- pri standupe zhodnotenie scrum masterom - ako skončili storky
- do confluence pridať časté príkazy - príkazy potrebné na spustenie/otestovanie vecí
- pochopiť, čo zákazník potrebuje