

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: 26.2.2019, 8:30 - 11:00

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

Adam Kňaze

Jakub Sedlář

Jozef Kamenský

Matej Groma

Matej Horváth

Peter Jurkáček

Stretnutie zaznamenala: Kristína Macková

Hlavné body stretnutia:

1. TP CUP
2. Tech Inno day
3. Review šprintu
4. Retrospektíva
5. Plánovanie šprintu

TP CUP

- Da space - projekt na podporu riešenia praktické problémy
- vyberie sa najlepší projekt - 3 členovia tímu pôjdu prezentovať v eu finále
- na TP Cupe sa bude vyberať najlepší tím

Tech Inno day

- startupová komunita
- networking
- Marek Lordner(?) spýtať sa ak chceme vedieť viac

Review šprintu

- TP-81 Zvýšenie presnosti pri prekryvoch sledovaných objektov
 - SIFT - není cesta
 - LK - trackovanie na základe key-pointov
 - pracujú aj stojace autá
 - príliš veľa bodov - skombinované s bg subtraction
 - skupiny bodov sa držia auta aj pri prekryvoch
 - akceptované
- TP-298 Definovanie zón prejazdu na mape
 - pridať na zónu aj marker pre MA
 - screenshot - map zjednotiť - namiesto screenshot cameraview
 - v tabulke sa nezobrazia world vertices
 - na mape iba body v mape vyklikávať - stačí zónu - necháme polygon teraz
 - akceptované ale treba porobiť UI
- TP-220 Získanie a zobrazenie live-streamu
 - treba zabezpečiť frontend
 - neuskotučňuje komunikácia výmeny médií
 - posúvame do ďalšieho šprintu
 - iframe si vytvára vlastnú session - treba to vyskúšať
- TP-229 Vyberanie pozície pre sledovanú oblasť na mape
- akceptované ale treba porobiť UI
- TP-227 Zobrazenie sledovanej oblasti na mape
 - centrovať na bod
 - hľadanie podľa adresy
 - akceptované ale treba porobiť UI
- Design
 - zosúladiť checker-i - nech sú jednako usporiadané
 - dynamicky riešiť breadcrumbs a názov
 - minulé kamery - zanechávať historické dáta, aj keď není kamera aktívna teraz - pridať do MA flag že je aktívna... nemá zmysel pre ňu anotovať, editovať, livestream....

Retrospektíva

- robiť review UI aj prakticky
- do pull requestu dávať aj screenshoty UI
- pri pokeni preferovať názor člena ktorý robil analýzu

Plánovanie šprintu

- TP-220 Získanie a zobrazenie live-streamu so sledovanými objektami
 - dorobiť frontend - nájsť debuggovať
- TP-402 Zjednotenie dizajnu podľa Metodiky dizajnu
 - nízka priorita, bude sa prenášať do ďalšieho šprintu
 - no toto sa nebude robiť
- TP-80 Zvýšenie presnosti pri detekcii vozidla a pri zastavení vozidla
 - vyriešenie zastavenie vozidla a prekryvanie vozidla pomocou keypointov
 - TP-226 Archivovanie sledovanej oblasti
 - pri MA checkbox že je aktívna
 - field v db - zmeny na serveri
 - doplniť validáciu - device musí byť aktívny iba v jednej oblasti
 - do select boxu ponúkať iba tie ktoré sú volne
 - ak není zruší parametre, livestream, anotácie v admin, a pre usera skryje livestream
- TP-69 Grafické rozhranie pre nastavovanie parametrov
 - momentálne máme edit kde sú fiedy form
 - zduplikovať do nového formu a rozšíriť
 - kamera - aké parametre sa všetky nastavujú(definitívny) - aké sú parametre ktoré ukazujú to anotovanie
 - spraviť šúpatka, checkboxy
 - pod týmto, možnosť zobrazíť real view náhľad(save and preview) - ten spraví update
 - kamera si to nastaví a začne s tým spracovávať - bud zobrazíť komponent z MA v náhlade(livestream) alebo otvorí ten náhľad (tu stránku otvorí)