

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: 9.4.2019, 8:30 - 11:00

Miesto stretnutia: FIIT, 4.26

Vedúci stretnutia: Ing. Ivan Srba, PhD.

Stretnutia sa zúčastnili:

Ing. Ivan Srba, PhD.

Michal Okresa, Unicorn

Tomáš Konečný, Unicorn

Kristína Macková

Adam Kňaze

Lenka Pejchalová

Jakub Sedlář

Jozef Kamenský

Matej Groma

Matej Horváth

Peter Jurkáček

Stretnutie zaznamenala: Kristína Macková

Hlavné body stretnutia:

1. Standup
2. Review šprintu

Review šprintu

- TP-520 sub-tasks Zapracovanie pripomienok FE, BE
 - formát dátumu - leading zero
 - legenda - najvyšší počet čoho, gradient,
 - ľavo, pravo, stred
 - meno prejazdu a celkový počet nad tabuľku
 - chart namiesto tabuľky alebo tabuľku pod
 - akceptovaná
- TP-521 Premigrovanie na reálnu kameru
 - volať cez binding a konvertovať alebo cez wrapper
 - CUDA na c++ vs. na pythone je podobná rýchlosť
 - Akceptovaná
- TP-230 Zobrazenie vizualizácia trajektórie sledovaného objektu
 - výkričník bodka vo warning
 - popis - headline, že čo to robí
 - nízka rýchlosť/vysoká rýchlosť v zátvorke číslo
 - Ak je veľa dát -agregovať... nevieme ako zatiaľ
 - Akceptovaná

Plánovanie šprintu

- TP-585 Zapracovávanie pripomienok na FE, BE
 - legenda, buttony, min-max rýchlosť, nech to není také hnusne no
 - Agregovanie dát na frontende
 - treba do IT.SRC
- TP-584 Agregovanie zobrazovaných dát o trajektóriach na FE
 - window
 - * agregovať na úrovni DB - preferované
 - * agregovať na serveri
 - nová tabuľka - zlúčené x, zlúčené y, agregovaný čas (na hodinu napr), agregovaná rýchlosť(na desatiny napr), počet
 - * rovnaká štruktúra ako trajekt.. do teraz, bez exaktných čísiel,
 - * heatmapy dostanú váhu,
 - Ďalšiu tabuľku trajektória(pole agregovaných bodov), počet (koľko ich bolo)
 - odmerať kedy crashne db a kedy FE
 - možno ešte že koľko je tých bodov tak berieme exaktne body, ak ich je viac tak brať agregované
- TP-583 Hento s grafikou
 - implementovať cudu, porovnať
- TP-565 Vizualizovanie prejazdov cez časové rady

- časove rady - agregovať prejazdy po hodine - na BE
- pre monitorovanú oblasť, tam bude čiara pre každý prejazd
 - * x os čas, - agregované po hodinách (12:00, 13:00, 14:00...)
 - * y os počet prejazdov za hodinu - (A->B->C)
 - * strčiť tam časové rady a to vypínať zapínať
 - * filtre zostávajú - vyberie si MA a časový rozsah, rozkúskuje po hodinách
- tam kde je menej než 5percent zabalit do iné/other alebo zahodiť - robiť to na frontende
- aj v graf štatistikách pod 1percento zahodiť
- TP-586 Klasifikácie vozidiel prototyp
- pozrieť algoritmy, rozbehať tutorialy
- Poster na TP-Cup
 - nadpis, mena, loga firiem, daspace tam musí byť
 - nie veľa textu - odrážky, boldom kľúčové slová
 - ukázať architektúru, zakódovať architektúru
 - obsah - ciele, technológie, základné vlastnosti, screenstohy náhľady, videa nemusia byť
 - buzz words zakomponovať - zápchy, edge computing, computer vision...
 - povedať že na čo je to dobre, use-case - vyťaženosť križovatiek