

## 6. stretnutie tímového projektu : Map matching pre GPS dáta z CSV

Dátum a čas: 22.3. 2024 12:30-14:00

Miesto: online

Prítomní: Adam Kačo, František Hančín, Pavol Polednák, Dávid Balla

Vypracoval: Adam Kačo

Úlohy z minulého týždňa:

- Pavol Polednák: Hlbšie štúdium Valhally, či je táto knižnica použiteľná pre naše rozšírené špecifikácie - Splnené
- František Hančín, Dávid Balla: vytvorenie modulu pre prácu s mappy-match, spracovanie výstupu (z lineString na gps súradnice) - Splnené
- Adam Kačo: Kategorizácia pohybu - Pokračovanie

Úlohy do budúceho týždňa:

- Pavol Polednák: Nájsť mapu pre vlakové trasy
- Pavol Polednák, František Hančín: Stiahnutie máp na základe zadaných parametrov, default slovensko
- Dávid Balla : Vytvorenie súboru json, kde budú uložené nastaviteľné parametre
- Nepriradené: Kopírovanie dát z povodného datasetu (potom nastavenie, či čas sa bude ukladať konštantný pre nové body[nezmeneny] alebo rovnomerný inkrement pre sekciu)
- František Hančín: Body s 0-ovou rychlost zredukovať na 2 (zачiatok a koniec)
- Adam Kačo: Nastaviteľný čas pre novú trasu
- Nezaradené: Ak bude trace\_id po kategorizácii pridať suffix
- Všetci: Doplniť dokument s teóriou o algoritme lcss matcher