Kraków 14.05.2023

Funkcjonalności oraz Prototyp

Mikołaj Zasada, Patryk Studziński, Paulina Szymanek

1. **Planowane Funkcjonalności**

* Wyświetlanie mapy wybranego obszaru symulacji wraz z pewną odgórnie limitowaną liczbą symulowanych pojazdów symbolizowanych w odpowiedni sposób przemieszczających się w czasie rzeczywistym (wraz z symulacją) 5
* Uzyskanie dodatkowych informacji o aktualnych parametrach pojazdu po jego naciśnięciu. 3
* Sprawdzenie dodatkowych informacji z kilku pojazdów naraz. 2
* Uzyskania informacji o predykcjach dalszego ruchu pojazdu. 8
* Zatrzymywanie oraz wznawianie symulacji z poziomu wizualizacji. 5
* Możliwość wznowienia i następnie automatycznego zatrzymania symulacji w celu wykonania pojedynczego kroku 3
* Zaznaczenie pojazdu będzie rozpoczynało proces rysowania za nim śladu na mapie 8
* W celu zwiększenia niezawodności i opóźnienia w dostarczaniu danych, odebrane wiadomości od serwera wpierw będą buforowane, a następnie wyświetlane niezależnie od momentu ich przyjścia

To chyba za bardzo techniczne?

* Możliwość podglądu kilku ostatnich decyzji samochodu 5
* Ruch samochodu pomiędzy kolejnymi krokami symulacji będzie animowany 13
* Obsługa wielu workerów, (map fragmentów) 20

Koszty przyjąłem 1,2,3,5,8,13,20

1. **Prototyp**

Fotki + ich opis

1. **asd**

asd