

Zespół VIII - Bezpieczny Przejazd
Paweł Czarkowski
Backend Developer

Raport Indywidualny

February 4, 2024

1 Wykonane Zadania

- Research oraz prezentacja o FastAPI oraz funkcjach asynchronicznych w Pythonie
- Zaprojektowanie struktury odbierania i wysyłania współrzędnych geograficznych
- Stworzenie backendu zgodnego z wcześniejszym projektem
- Wprowadzenie obsługi komunikacji za pomocą WebSocketów po stronie backendu

2 Przydzielone Zadania

- Poprawna obsługa wolniejszych połączeń z pociągami oraz klientami
- Dalszy rozwój aplikacji

3 Problemy napotkane podczas pracy

- Nowa technologia do tworzenia backendu
- Oczekiwanie na prawdziwa dane GPS
- Obsługa WebSocketów po stronie backendu
- Korzystanie z funkcji asynchronicznych w Pythonie