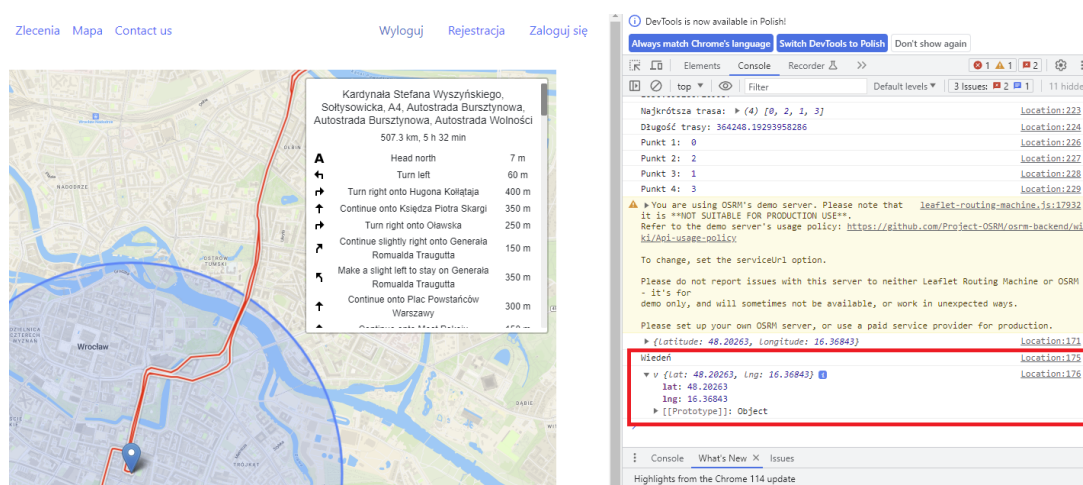


Mobilne systemy informatyczne - Sprint 5		
Kierunek	Informatyka Stosowana	Termin
Temat	Mobilny system wspomagający pracę mobilnych weterynarzy	Problem
Skład grupy	Adam Jankowiak 252919, Mateusz Żołyniak 256511	Nr grupy
Prowadzący	Dr inż. Zbigniew Telec	data
		5 czerwca 2023

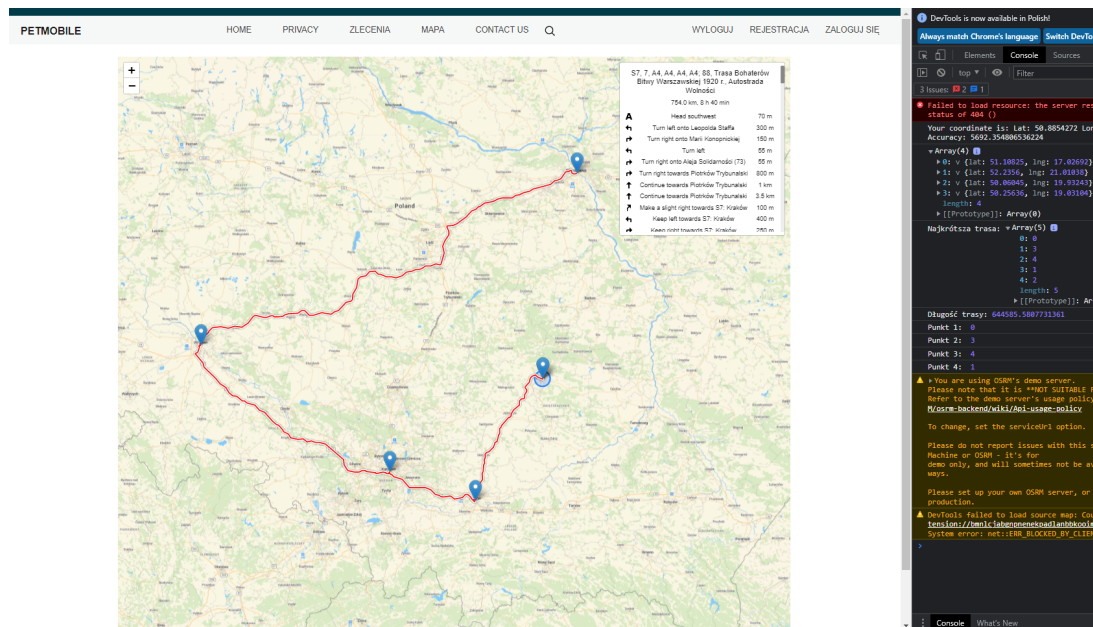
1 Zrealizowane zadania

Implementacja API do zmiany adresu na współrzędne geograficzne



Rysunek 1: Współrzędne geograficzne z adresu.

Implementacja algorytmu czytającego wartości adresów z bazy danych, zmieniającego adres na współrzędne i obliczającego optymalną trasę algorytmem komiwojajera



Rysunek 2: Współrzędne z bazy oraz kolejność obliczona algorytmem komiwojajera.

W kodzie algorytmu zawarta jest również logika odpowiadająca za to aby pozycja użytkownika była zawsze punktem startowym trasy.

```
var points_1 = [[lat, long]].concat(coords.map(coord => [coord.lat, coord.lng]));
```

Naprawiono zostało również kilka błędów związanych z nie zmienianiem się kolejności punktów na trasie w przypadku zmiany ich położenia

Poprawiono front end, tak aby był stały na każdej stronie, ponieważ wcześniej występowały błędy z niewczytywaniem się stylów z plików css



Rysunek 3: Przykładowa strona Privacy