



# Wroclawska Mapa Barrier

## ZESPÓŁ

Łukasz Merta

Piotr Kulewicz

Robert Chojnacki

Sebastian Jaros

Kacper Przekaz

Piotr Osipa

Celem projektu było stworzenie aplikacji mobilnej na system Android, która w połączeniu z silnikiem map (OSM, Google Maps) pozwoli na zebranie danych o miejskich utrudnieniach ruchu dla pieszych, rowerzystów i niepełnosprawnych takich jak np.:

- Zbyt długi/krótki czas oczekiwania na zmianę światła
- Zbyt wysokie krawężniki
- Brak przejść dla pieszych
- Obecność pieszych na ścieżkach rowerowych
- Obecność rowerzystów na ścieżkach dla pieszych
- Brak podjazdu / windy dla wózka inwalidzkiego
- Uszkodzona nawierzchnia

Przy tworzeniu aplikacji studenci uzyskali pomoc specjalistów z firmy **Tieto**, którzy mają wieloletnie doświadczenie w tworzeniu podobnych rozwiązań.

Największą zaletą jest jednak stworzenie aplikacji, która ma realne zastosowanie w życiu miasta i przynosi wartość dodaną dla mieszkańców Wrocławia. Danymi tego typu zainteresowany jest Urząd Miasta, a także liczne stowarzyszenia wspierające rozwój naszego miasta.

Prowadzący  
dr inż. Paweł Rogaliński