

# KONSPEKT PROJEKTU

## 1. Temat

Aplikacja mobilna na system operacyjny Android pozwalająca użytkownikowi uzupełniać mapę swoimi własnymi punktami i trasami. Tworzyć ich opisy oraz oceniać.

Nazwa aplikacji: ***MyWays***

## 2. Opis funkcjonalności

- Wyświetlanie mapy Google Maps
- Pokazywanie aktualnej pozycji użytkownika
- Możliwość tworzenia punktów na mapie
- Możliwość tworzenia tras na mapie
- Możliwość rejestrowania tras
- Możliwość opisywania oraz oceniania punktów i tras
- Możliwość przeglądania wszystkich punktów i tras

## 3. Ogólny plan pracy

- I. Stworzenie podstawowego wyglądu aplikacji, pokazywanie Google Maps na ekranie.
- II. Stworzenie bazy danych, mechanizmów wymiany danych, zaimplementowanie pierwszych funkcjonalności - pokazywanie aktualnej pozycji na mapie, możliwość tworzenia punktów na mapie.
- III. Implementacja kolejnych funkcjonalności, rejestrowania tras i tworzenia tras na mapie.
- IV. Implementacja przeglądarki wszystkich punktów i tras. Wyłapywanie błędów. Poprawianie znalezionych błędów.

Jakub Laskowski  
Informatyka, I rok stacjonarne drugiego stopnia