

## **Wymagania funkcjonalne Map Google**

**ID01** System zapewnia użytkownikowi możliwość wyszukania dowolnego miejsca w obrębie dostępnych map.

**ID02** Użytkownik może zalogować się do systemu po przez logowanie się do swojego konta Google.

**ID03** System zapewnia użytkownikowi możliwość swobodnego przeglądania mapy, wliczając w to jej przybliżanie, oddalanie i przesuwanie.

**ID04** System umożliwia użytkownikowi centrowanie widoku na wybranej lokalizacji.

**ID05** Wyświetlanie podstawowych informacji na temat wybranej przez użytkownika lokalizacji.

**ID06** Użytkownik może wyszukać dodatkowe informacje dotyczące wybranej lokalizacji.

**ID07** Użytkownik może wyszukać w systemie trasy pomiędzy dowolnymi lokalizacjami, z uwzględnieniem różnych środków transportu.

**ID08** System umożliwia ma użytkownikowi oglądanie zdjęć oraz "przemieszczanie" się po złożonej z nich okolicy.

**ID09** System może również pobierać dane na temat lokalizacji użytkownika i w oparciu o to pokazywać mu mapę jego lokalizacji.

**ID10** Użytkownik może udostępniać wybraną mapę/ustaloną trasę na swojej stronie lub pod postacią wygenerowanego przez system linku.

**ID11** Zalogowany użytkownik może przechowywać wybrane mapy jak i informacje o swojej lokalizacji zamieszkania oraz pracy.

**ID12** System przechowuje zalogowanemu użytkownikowi szczegółową historię jego korzystania z systemu oraz umożliwia jej przeglądanie.

**ID13** W przypadku urządzeń mobilnych system umożliwia dodatkowo nawigację GPS na wybranej przez użytkownika trasie.

**ID14** W przypadku urządzeń mobilnych system dodatkowo informuje o aktualnych warunkach panujących na wybranej przez użytkownika trasie.