

# Aplikacja do zbierania danych geologicznych

## Wymagania funkcjonalne

### Użytkownik niezalogowany:

1. Rejestracja nowego użytkownika
2. Logowanie istniejącego użytkownika
3. Przeglądanie opisu aplikacji oraz opisu funkcjonalności

### Użytkownik zalogowany:

1. Przeglądania mapy z istniejącymi punktami
2. Przeglądanie detali dotyczących danego punktu na mapie zawierających:
  - tytuł
  - opis
  - współrzędne geograficzne
  - datę dodania/modyfikacji punktu
3. Przeglądanie widoku z tekstową reprezentacją punktów
4. Tworzenie nowych punktów za pomocą ręcznego wybrania lokalizacji oraz dodawanie do niego informacji o:
  - tytule punktu
  - opisie punktu
5. Tworzenie nowych punktów w oparciu o aktualną lokalizację użytkownika
6. Usuwanie istniejących punktów
7. Edycja istniejących punktów
8. Możliwość wygenerowania raportu dotyczącego utworzonych punktów oraz zapis do pliku csv