

**TEMAT**            Aplikacja pogodowa- YoungPogosia  
**GRUPA**            Michał Liebner, Sebastian Maraszek

**KRÓTKI OPIS PROJEKTU:**

Przygotowanie serwisu, który będzie zbierał dane dotyczące pogody z różnych zewnętrznych serwisów, zapisywał w bazie interesujące użytkownika rekordy, a następnie udostępniał zebrane dane przy pomocy własnego API. Z tym serwisem komunikowała będzie się aplikacja mobilna, która będzie odpowiadała za przedstawianie danych pogodowych w przyjazny dla użytkownika sposób.

**WSTĘPNY ZAKRES PROJEKTU:**

- Przygotowanie serwisu, o trzech różnych odpowiedzialnościach:
  1. Zbieranie danych z zewnętrznych API pogodowych
  2. Zapisywanie danych w bazie
  3. Udostępnianie danych za pomocą własnego API.
- Przygotowanie aplikacji mobilnej, która w elegancki sposób wyświetli użytkownikowi potrzebne mu informacje pogodowe.

**UŻYWANA TECHNOLOGIA:**

- Serwis: Python: FastAPI, baza danych MongoDB
- Aplikacja w technologii PWA: JavaScript: React