Projekt z przedmiotu Programowanie aplikacyjne: aplikacja webowa do wyświetlania prognozy pogody i serwer REST dostarczający dane pogodowe

Bartłomiej Piktel, Jan Jeschke

Tematem projektu jest aplikacja webowa służąca do wyświetlania prognozy pogody, która pobierana będzie z serwera REST.

Aplikacja webowa będzie wyświetlała prognozę pogody na najbliższy tydzień (zachmurzenie, temperatura, opady deszczu) oraz pozwoli na przejście do prognozy godzinowej dla danego dnia. Każdy z dni będzie wyświetlany w oddzielnym kafelku, który po wybraniu zostanie rozwinięty na cały ekran wyświetlając prognozę godzinową. Dodatkowo z listy rozwijanej będzie możliwość wyboru miasta. Do realizacji aplikacji webowej wykorzystana zostanie biblioteka React.

Dane pogodowe będą dostarczane przez serwer REST wykorzystujący framework Spring. Dane pogodowe będą pobierane na serwer z publicznego API pogodowego, np. accuweather API.

Link do repozytorium: https://gitlab-stud.elka.pw.edu.pl/bpiktel/pap21l-z09