Akademia Developera - FrontDev Advanced

Treść zadania na konsultacje

Napisać single-page application, która, dla wybranych przez użytkownika miast, będzie wyświetlać średnią prognozowaną temperaturę na najbliższe 5 dni.

Wymagania funkcjonalne:

- użytkownik ma możliwość wpisania nazwy miasta i dodania go do listy
- użytkownik ma możliwość usunięcia każdej pozycji z listy
- użytkownik ma możliwość podglądu szczegółów wybranego miasta
- użytkownik ma możliwość wejścia w ustawienia i zmiany jednostki temperatury
- lista miast oraz ustawienia są zapisywane w localStorage, po ponownym otwarciu, użytkownik widzi wcześniej stworzoną listę

Wymagania niefunkcjonalne (techniczne):

- aplikacja powinna być stworzona z użyciem React'a
- nawigacja powiązana z adresem w pasku adresu
- kod aplikacji pokryty testami jednostkowymi
- aplikacja powinna być również dostępna off-line

Wskazówki:

- dane pogodowe można pobrać z serwisu OpenWeatherMap (prognoza 5-dniowa https://openweathermap.org/forecast5) - aby uzyskać AppID, trzeba założyć darmowe konto
- dodatkowe, drobne usprawnienia UX mile widziane
- mock-up załączony jest załączony do zadania.

Mock-upy:





