

Тестове завдання для React Dev

Задача: Реалізувати SPA, яке показує погоду в обраних містах.

Тех. завдання:

- Необхідно вивести список міст "картками". Картка повинна містити наступний функціонал:
 - Коротка інформація про погоду у місті
 - При натисканні на картку вивести детальну інформацію/перехід на сторінку з детальною інформацією
 - На кожній картці міста має бути кнопка: оновити дані про погоду зараз. При її натисканні має відбуватися оновлення погоди даного міста
 - Має бути можливість додавати/видаляти міста. При додаванні нового міста відбувається запит на отримання поточної погоди та виведення його на екран.
- Дані зберігати локально в LocalStorage
 - о При перезавантаженні сторінки повинен зберігатися список міст, які раніше були виведені користувачем, а дані про погоду повинні бути оновлені.

Буде плюсом:

• На сторінці з детальним поданням реалізувати положення блоку з температурою на основі величини значення. Для цього робити додатковий запит на отримання погодинного прогнозу на поточний день. Приклад:



Вимоги:

- Застосувати Weather API: https://openweathermap.org/
- Застосувати React, Typescript, Redux + Redux-Thunk (Рекомендується використовувати Redux Toolkit), React-router
- Застосувати CSS-фреймворк. Рекомендується використовувати Material UI
- Код повинен бути чистим, зі збереженням форматування. Рекомендується використання ESLint/Prettier



- Покрити тестами основні компоненти за допомогою Jest + (react-testing-library/enzyme)
- Написання компонентів у функціональному стилі із застосуванням хуків

Будь ласка, Deploy React App to GitHub Pages

Дякуємо!