

## Тестовое задание для React dev

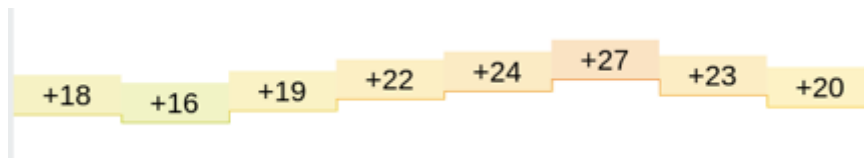
Задача: Реализовать SPA, показывающее погоду в выбранных городах.

Тех. задание:

- Необходимо вывести список городов “карточками”. Карточка должна содержать следующий функционал:
  - Краткая информация о погоде в городе
  - При клике на карточку вывести детальную информацию/переход на страницу с детальной информацией
  - На каждой карточке города должна присутствовать кнопка: обновить данные о погоде сейчас. При ее нажатии должно происходить обновление погоды данного города.
  - Должна быть возможность добавлять / удалять города. При добавлении нового города происходит запрос на получение текущей погоды и вывод его на экран.
- Данные хранить локально в LocalStorage.
  - При перезагрузке страницы должен сохраниться список городов, ранее введенных пользователем, а данные о погоде должны быть обновлены.

Будет плюсом:

- На странице с подробным представлением реализовать положение блока с температурой, на основе величины значения. Для этого делать дополнительный запрос на получение почасового прогноза на текущий день. Пример:



Требования:

- Использовать Weather API: <https://openweathermap.org/>.
- Использовать React, Typescript, Redux + Redux-Thunk (Рекомендуется использовать Redux Toolkit), React-router
- Использовать CSS-фреймворк. Рекомендуется использовать Material UI
- Код должен быть чистым, с сохранением форматирования. Рекомендуется использование ESLint / Prettier
- Покрывать тестами основные компоненты с помощью Jest + (react-testing-library / enzyme)
- Написание компонентов в функциональном стиле с применением хуков

Пожалуйста Deploy React App to GitHub Pages

Спасибо!