

React: Weather App

НАШИ ПРАВИЛА



Включенная камера



Вопросы по поднятой руке



Не перебиваем друг друга



Все вопросы, не связанные с тематикой курса (орг-вопросы и т. д.), должны быть направлены куратору



Подготовьте свое рабочее окружение для возможной демонстрации экрана (закройте лишние соцсети и прочие приложения)

Повторим;)

■ Что такое props drilling?


■ Для чего используется хук `useContext`?

■ Как создать контекст?

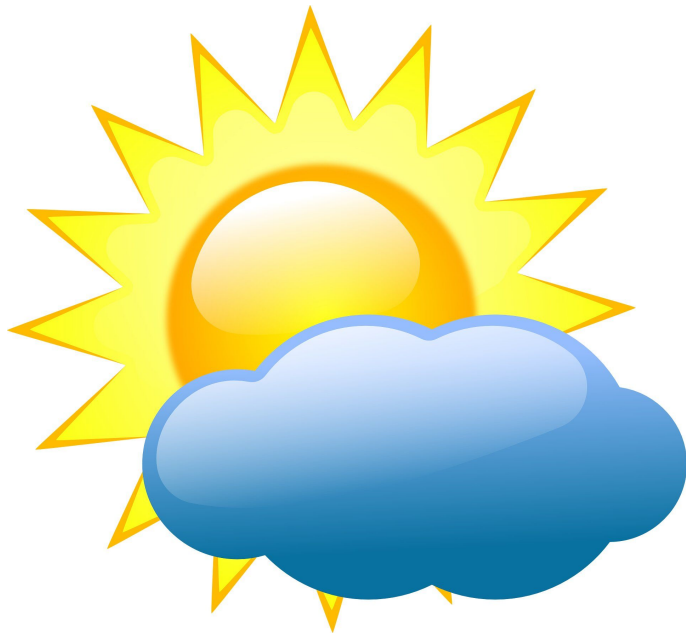
ЦЕЛЬ

Закрепить полученные знания на практике

ПЛАН ЗАНЯТИЯ

- 
- The background features a light gray grid. A solid red horizontal bar is at the top. A small blue square is located to the left of the first list item. Several larger, semi-transparent squares in shades of yellow, orange, and pink are scattered across the lower right and bottom portions of the slide.
1. Ознакомление с требованиями к проекту
 2. Самостоятельная работа

Цель занятия: разработать мини-проект Weather App с помощью React



Содержание страницы с приложением Weather App

- заголовок - “Weather app”
- поле для ввода города, данные по погоде которого мы хотим получить
- кнопка “Получить погоду”
- область для отображения данных о погоде или ошибке

Требования к функциональности приложения Weather App

- Работу нужно вести в отдельной ветке
- При нажатии на кнопку **“Получить погоду”**, должен отправляться запрос на url:

``https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=${CITY_NAME}&appid=${APP_ID}``

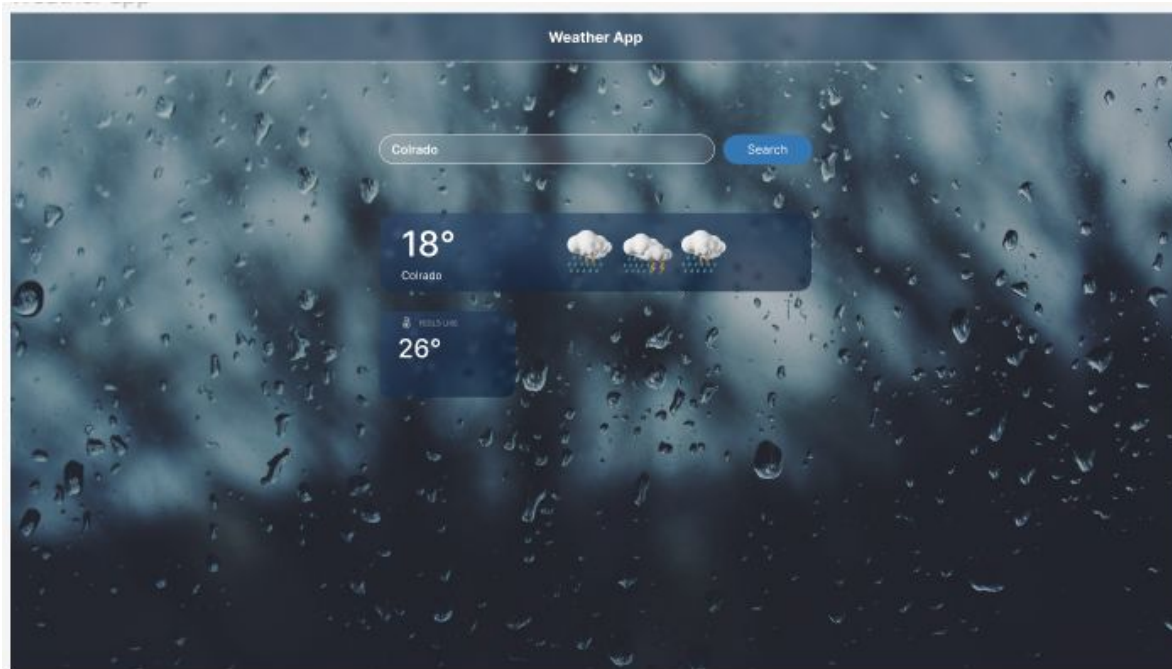
- Во время ожидания ответа нужно отображать индикатор (внешний вид на ваше усмотрение)
- После успешного получения данных, их нужно отобразить на странице. Иконку для отображения результата, нужно получить по url:

`http://openweathermap.org/img/w/${weatherData.weather[0].icon}.png`

- При получении ошибки, её данные нужно отобразить на странице, вместо данных о погоде
- При отсутствии названия города, после нажатия на кнопку **“Получить погоду”** должен появиться alert с просьбой ввести название города

Дизайн страницы -

<https://www.figma.com/file/fwgYIR4OoE2eC3UGw5ZUWD/Untitled?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=VfBEyqOP4XfiV5nN-0>





Ваша новая IT-профессия – Ваш новый уровень жизни

Программирование с нуля в
немецкой школе AIT TR GmbH