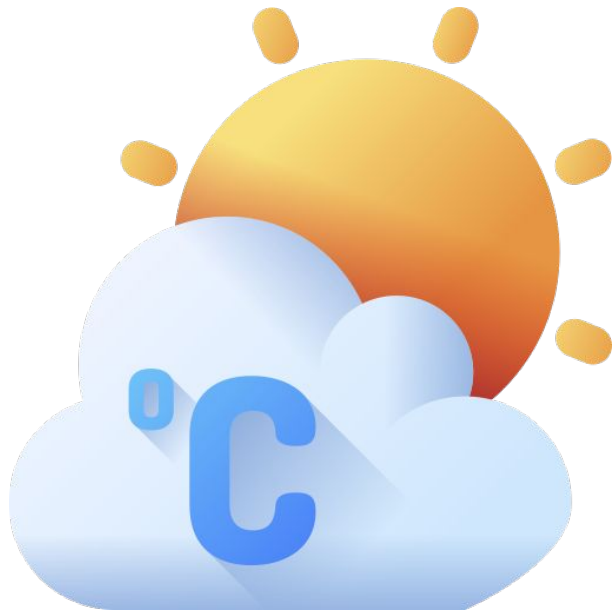


# Тема занятия: Weather App

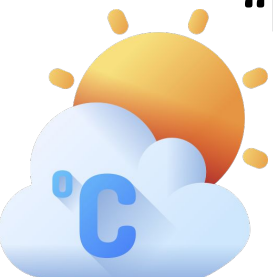


**Цель занятия:** разработать мини-проект  
Weather App с помощью React и Redux



# Краткая информация о приложении Weather App

- Приложение является двухстраничным: “Home” и “Weathers”
- Поиск погоды осуществляется путём ввода города в инпут и нажатия на кнопку “Search”
- Полученную информацию можно удалить или сохранить
- Сохранённая информация отображается на странице “Weathers”
- При получении ошибки, она выводится на странице “Home”



# Содержание страницы Home



- заголовок - **“Weather app”**
- две ссылки навигации - **“Home”** (активная по умолчанию) и **“Weathers”**
- поле для ввода города, данные по погоде которого мы хотим получить
- кнопка **“Search”** для получения погоды с сервера
- область с данными о погоде содержит кнопки **“Save”** и **“Delete”**
- область с данными об ошибке содержит кнопку **“Delete”**

# Содержание страницы Weathers



- заголовок - **“Weather app”**
- две ссылки навигации - **“Home”** и **“Weathers”**(активная)
- список сохранённых данных о погоде в виде плиток, аналогичных по дизайну с информацией о погоде на странице **“Home”**
- каждая плитка с информацией о сохранённой погоде содержит только кнопку **“Delete”**
- Под списком с погодой находится кнопка **“Delete all cards”**



# Требования к функциональности - страница Home

- При нажатии на кнопку “Search”, 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

↓ продолжение



# Требования к функциональности - страница Home

- При отсутствии названия города, после нажатия на кнопку **“Search”** должен появиться alert с просьбой ввести название города
- При нажатии на кнопку **“Delete”**, на плитке с погодой, информация о погоде удаляется
- При нажатии на кнопку **“Save”**, на плитке с погодой, информация о погоде сохраняется на странице **“Weathers”** и исчезает со страницы **“Home”**
- При нажатии на кнопку **“Delete”**, на плитке с ошибкой, информация об ошибке удаляется

# Требования к функциональности - страница Weathers



- При нажатии на кнопку **“Delete”**, на плитке с погодой, информация о погоде удаляется
- При нажатии на кнопку **“Delete all cards”** удаляется вся информация о погоде со страницы **“Weathers”**
- Кнопка **“Delete all cards”** появляется только если на странице есть хотя бы одна карточка с погодой



# Дизайн страницы -

<https://www.figma.com/file/vRrODNQur4nv28u3XQfxxZ/Untitled?type=design&node-id=1-69&mode=design&t=0jKuAVVuvRmKsK5b-0>

