

# React: useEffect practice

# 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;)

■ Назовите разницу между контролируемым и неконтролируемым компонентом

■ Для чего используется хук `useState`?

■ Назовите 3 этапа жизненного цикла компонента

■ Для чего используется хук `useEffect`?

# ЦЕЛЬ

Повторить и закрепить пройденные темы: `useEffect`, `useState`, `emotion`, `map components`

# ПЛАН ЗАНЯТИЯ

- 
- 1. Пример отправки запроса
- 2. Ознакомление с требованиями к проекту
- 3. Практическая работа

# Требования к проекту



**Задача: необходимо разработать компонент (Lesson10), для получения и отображение данных, полученных по запросу (факт о котах)**

## Подготовка:



- Залить последние изменения в main
- Ответвиться от ветки main (lesson10\_practice)



## Требования:



- При загрузке страницы должен происходить запрос на получение данных
- Данные должны отображаться в стилизованном блоке на странице
- Пока данных нет, то блок отображаться не должен
- Также на странице должна быть кнопка 'GET MORE INFO', при нажатии на которую также должен происходить запрос данных
- При получении данных после клика на кнопку они должны появиться на экране под предыдущими данными в том же блоке
- Когда размер блока с данными заходит за предел 700px блок расширяться в высоту не должен, а должен появиться скролл внутри блока с данными
- На странице должна быть вторая кнопка "DELETE ALL DATA", которая будет удалять все полученные данные

## Задача\*:



- Создайте компонент индикатора загрузки, который будет появляться в процессе получения данных и исчезать, когда данные получены (Spinner или др). Его необходимо использовать в компоненте Lesson 10  
P.S. Индикатором загрузки не должен быть текст

# API



<https://catfact.ninja/fact> - необходимо получить факт о котах



# Ваша новая IT-профессия – Ваш новый уровень жизни

Программирование с нуля в  
немецкой школе AIT TR GmbH