

React: Map components, TypeScript

Повторим;)

■ Что такое `useState`?

■ Что возвращает `useState`?

■ Что можно хранить внутри `useState`?

ЦЕЛЬ

Правила использования map для отображения компонентов.

ПЛАН ЗАНЯТИЯ

-
- 1. Метод map для компонентов
- 2. Установка и настройка проекта TS

Map method for components

В React метод `map()` обычно используется для обхода массива данных и создания нового массива элементов React.

Это особенно полезно при рендеринге списков компонентов.



Пример использования `map()` для создания компонентов:

Создаём компонент, в котором с помощью `props` будут передаваться данные для создания списка

```
const DataList = ({ data }) => {  
  return (  
    <ul>  
      {data.map((item, index) => (  
        <li key={index}>{item}</li>  
      ))}  
    </ul>  
  );  
};
```

Пример использования `map()` для создания компонентов:

Передаём в компонент `DataList` массив через родительский компонент

```
const App = () => {  
  const dataArray = ['Item 1', 'Item 2', 'Item 3'];  
  
  return (  
    <div>  
      <h1>List of Items</h1>  
      <DataList data={dataArray} />  
    </div>  
  );  
};
```




Ваша новая IT-профессия – Ваш новый уровень жизни

Программирование с нуля в
немецкой школе AIT TR GmbH