## React: Map components, TypeScript



# Повторим;)

Что такое useState?
Что возвращает useState?

Что можно хранить внутри useState?

## ЦЕЛЬ

Правила использования тар для отображения компонентов.

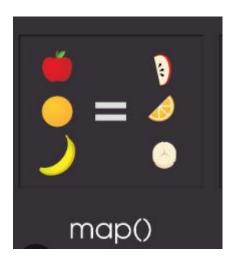
### ПЛАН ЗАНЯТИЯ

- 1. Метод тар 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 тар() для создания компонентов:

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

```
const DataList = ({ data }) => {
 return
   <u1>
     {data.map((item, index) => (
       key={index}>{item}
     ))}
   );
3;
```

### Пример использования тар() 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

