



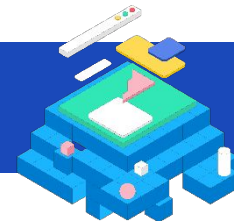
#ШПАРГАЛОЧКИ

СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

Материалы подготовлены отделом методической
разработки

Дополнительный уровень



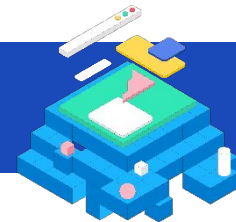


Перенос данных в



HELLO WORLD

index.js

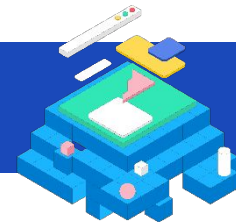


Перенос данных

Следующий шаг по разделению данных и **UI** - передача данных именно через **props** и вынос данных в **index.js**.

На примере компоненты Posts заменим использование массива **postsData** на **props** (**postsData** никуда не исчезнет - просто перенесется в **index.js** и перейдет **в props**):

```
{props.postsData.map((e) => <Post message={e.text} id={e.id}>)}
```



Перенос данных

А в компоненте Profile уже нужно прописать сохранение postData в props:

```
<Posts postData={props.postData} />
```

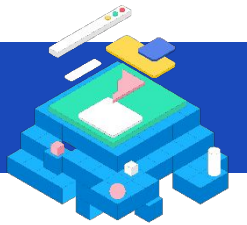
Важно: какое имя атрибута используется здесь, такое же будет использоваться и в Posts при извлечении данных из props. А если изменить имя атрибута в Profile:



```
<Posts qwerty={props.postData} />
```

То изменения потребуются и в Posts:

```
{props.qwerty.map((e) => <Post message={e.text} id={e.id}>)}
```



render

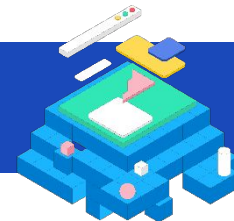
Остается только поправить **App.js**. Сейчас компонента Route вызывает другие компоненты как функции, но поскольку теперь эти функции принимают какие-то значения, код нужно немного изменить. Вместо атрибута `component` нужно использовать **render**, а ему передать анонимную функцию, возвращающую нужную компоненту:



```
function App(props) {
```

```
...
```

```
<Route path="/profile" render={() => <Profile postData={props.postData} />}>
```



render

В index.js:

```
postsData [
```

```
  {text: "Hello", id: 1},
```

```
  ...
```

```
]
```



```
ReactDOM.render {
```

```
  ...
```

```
  <App postsData={postsData}>
```