



#ШПАРГАЛОЧКИ

СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

Дополнительный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити
в Telegram: https://t.me/hw_school





Перенос сайта Дизайн-студии



Тег `<></>`

`<></>` - специальный пустой тег, им можно обернуть html-код, который возвращает компонента:

```
function App() {  
  return (  
    <>  
      <h1>Hello World!</h1>  
        
    </>  
  );  
}
```



Непарные теги

В React приложениях нельзя использовать незакрытые теги - они вызывают ошибку и страница не загружается.

Если тег непарный, то в него перед закрывающей угловой скобкой нужно добавить слэш:

```

```

```
<hr/>
```

```
<br/>
```

```
<input type="text"/>
```



Добавление изображений

Добавить картинки в компоненту привычным способом не получится. Их нужно **импортировать**:

```
import image1 from './images/image1.jpg'
```

```
import image2 from './images/image2.jpg'
```

А потом подключить в качестве значения **src**:

```
<img src={image1}/>
```

```
<img src={image2}/>
```

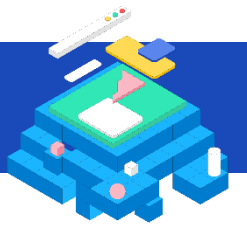
Важно: при использовании js-кода в html его нужно заключать в **фигурные скобки**.



SRP

SRP (Single Responsibility Principle) - принцип единственной ответственности. Это значит, что каждая часть программы должна отвечать за что-то одно: компонента Menu - только за меню, Footer - только за “подвал” сайта и так далее.

А еще каждая компонента должна находиться в отдельном файлике. Все они будут импортированы и отрисованы в **App.js**.



Добавление компонент

Поскольку в большом приложении будет много компонент, а значит, и много файлов, их лучше хранить в отдельной папке. Она должна быть создана в src, ее можно назвать **components**.

При импортировании компонент нужно будет дополнительно указывать имя папки:

```
import menu from './components/Menu'
```

```
import contacts from './components/Contacts'
```