

Adicionando CSS

O CSS pode ser adicionado de forma global, utilizando o `index.css`, assim permitindo o as regras aplicadas seja utilizada por todo documento HTML.

Também é possível estilizar a nível de componentes, para isso vamos utilizar uma convenção chamada de CSS modules. Para utilizar o CSS modules basta criar um arquivo CSS dentro da pasta de componentes seguindo o exemplo a seguir:

```
Components.module.css
```

A seguir deve-se chamar esse CSS dentro do componente que vai utilizar o CSS definido.

Uma observação:

- Ao criar classes não deve-se colocar '-' para separa as palavras. Exemplo:

```
.nome-classe{  
  //código aqui  
}
```

Inválido

```
.nomeClasse{  
  //Código aqui  
}
```

Valido

Para aplicar o CSS no componente basta importá-lo da seguinte maneira

```
import styles from './Compenente.module.css'  
  
function Componente(){  
  <div>  
    <div className={Styles.class}></div>  
  </div>  
}
```

Utilizando styled-components

Há uma outra forma de aplicar o CSS utilizando a lib styled-components. Ele permite aplicar o estilo dentro de um arquivo JS, assim podendo facilitar a manutenção e tornar a estilização mais dinâmica.

Para instalar o styled-components no projeto é simples, basta rodar o seguinte comando:

```
npm install --save styled-components
```

Após basta colocar o componente em uma pasta específica para aquele componente, exemplo:

```
component/Exemplo
```

Dentro da pasta exemplo basta deixar um arquivo index.jsx com a implementação do seu componente, em outro arquivo dentro da mesma pasta realizaremos a estilização. Podemos denominar o arquivo de styles.js.

Dentro do arquivo basta importar a lib do styled-components, da seguinte forma:

```
import styled from 'styled-components'
```

O nosso objeto styled vai herdar todas as tags do HTML com suas estilização padrão. Definimos um componente que vai receber a tag HTML com a estilização.

```
export const Exemplo = styled.div`
```

Dentro da crase é definido o estilo CSS que você deseja aplicar ao elemento.

```
export const Container = styled.div`
  background-color: red;
  margin: 10px;
  border: 1px solid black;
`
```

Agora dentro do nosso componente de fato basta importar os estilos e chamar a onde se deseja utilizar:

```
import {Container} from '../styled';
```

```
function Exemplo(){  
  return(  
    <Container></Container>  
  )  
}  
  
export default Exemplo;
```