

Dark Mode no Tailwind

Como ativar o dark mode utilizando tailwind com react

Seguiremos essas duas formas:

- 1 - Automático do sistema
- 2 - Controlado por botão

01 Automático do sistema

Basta colocar a propriedade *dark*: antes do que deve ser apresentado em dark.

Exemplo:

```
export default DarkEx(){  
  return(  
    <div className=" text-black bg-white  
      dark:text-white bg-black">  
      <h1 className="text-2xl">Esse é u teste</h1>  
      <p className="text-xl">Eu sou o texto desse teste</p>  
    </div>  
  )  
}
```

02 Controlado por botão

Esse exige um pouco mais de trabalho:

Config inicial

No arquivo *tailwind.config.js*

```
...  
plugins: [],  
darkMode: "class",
```

Componente com botão e funções de darkMode:

```
export default ComponenteDark(){
  const [darkMode, setDarkMode] = useState(false)
  function toggleDarkMode(){
    setDarkMode(!darkMode)
  }
  return(
    <div className={` ${darkMode && "dark"} `}>
      <div className=" text-black bg-white
        dark:text-white bg-black">
        <h1 className="text-2xl">Esse é u teste</h1>
        <p className="text-xl">Eu sou o texto desse teste</p>
        <button className="w-16 h-16 bg-neutral-900 dark:bg-white
          text-white dark:text-black">
          {darkMode?"WHT":"DRK"}
        </button>
      </div>
    </div>
  )
}
```

Explicando alguns detalhes do código

Controlando o estilo de todos os elementos filhos:

- `div className={ ${darkMode && "dark"} }`

Dois Backgrounds, um para cada estilo:

- `className="bg-neutral-900 dark:bg-white"`

Alterando o texto do botão conforme o modo:

- `{darkMode?"WHT":"DRK"}`

Bonus => Uma transição mais suave

Para que a mudança de cor não fique tão brusca, podemos adicionar um transition no arquivo base do css

- normalmente *index.css* ou *global.css*

```
*{  
  @apply transition-colors duration-200;  
}
```

Para mais detalhes:

- [Tutorial no Youtube](#)
- Anotações em: ``NewAlura/TailwindStuds/Tailwind Css.md`