



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

### Aula 06 - Conceitos Essenciais - Parte 5:

Esta é nossa sexta aula do módulo de React, nela abordaremos os seguintes tópicos:

- Estilização de Componentes
- Um pouco de CSS vs SASS
- Styled Components
- Conhecendo a MUI
- *Exercícios teóricos e práticos para entrega*

**Ao final desta aula, você estará apto(a), a:**

- Estilizar componentes React.
- Usar a styled-components em seus projetos utilizando React.
- Usar a MUI em seus projetos React.
- Realizar os exercícios teóricos e/ou práticos propostos.

### Exercícios:

1. De quais formas é possível estilizar componentes React?
2. Qual a diferença percebida entre CSS e SASS?
3. O que é a styled-components e qual a sua importância?
4. Liste o comando de instalação da styled-components.
5. Visite o [MUI Documentation](#) entenda o funcionamento e descreva como ela poderia ajudar no desenvolvimento de aplicações React.
6. Realizar a atividade prática proposta.
7. Atualize o repositório no git com as modificações do projeto

### Em síntese:

Ao final desta aula você deverá ter compreendido os principais conceitos sobre estilização de componentes em React, poderá utilizar a biblioteca styled-components para auxiliar na estilização de componentes. Com a biblioteca MUI poderá usar muitos recursos pré configurados para montagem de uma aplicação inteira. E, é esperado que você tenha entendido as diferenças entre CSS e SASS.

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento React, pertinentes a esta aula.



**Referências:**

- [Estilização e CSS](#)
- [8 Ways to Style React Components](#)
- [CSS e SCSS](#)
- [Sass Documentation](#)
- [What is the difference between CSS and SCSS ?](#)
- [Styled-components Documentation](#)
- [MUI Documentation](#)
- [Ícones Material](#)