



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Engenheiro Front-End



# Introdução ao CSS in JS com React



# GUIA DA AULA 10



# Explore o recurso temas

● Sobre o tema

● As



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Sobre o tema

O recurso de temas do Styled Components nos permite configurar toda a parte visual em propriedades, como arquivos de configuração. A partir disso podemos fazer trocas de temas, alterando cores, tamanho de fontes etc.

Um tema nada mais é do que um objeto:

```
export const meuTema = {  
  corPrincipal: "#111";  
  corSecundaria: "#333";  
}
```



Para utilizar um tema no Styled Components, precisamos importar um componente chamado **ThemeProvider** e passar o tema a ser utilizado como propriedade.

O ThemeProvider deve ser o container de toda a aplicação:

```
import { ThemeProvider } from 'styled-components'  
import { meuTema } from './tema'
```

```
<ThemeProvider theme={meuTema}>  
  // restante da aplicação  
</ThemeProvider>
```



Para utilizar uma propriedade configurada no arquivo do tema precisamos recorrer as props dentro do componente estilizado:

```
export const Titulo = styled.h1`  
  font-size: 32px;  
  color: ${props => props.theme.corPrincipal}  
`;
```

```
export const TituloSecundario = styled.h2`  
  font-size: 24px;  
  color: ${props => props.theme.corSecundaria}  
`;
```



## As

Os componentes criados com o Styled Components possuem uma propriedade chamada **as** (como), com essa propriedade podemos fazer com que um elemento mantenha a estilização mas a tag seja trocada.

Considere um exemplo de um BotaoPerigo:

```
<BotaoPerigo as="a">Não clique aqui</BotaoPerigo>
```

Assim podemos criar um elemento a, *link* do HTML, com a aparência do componente BotaoPerigo.

