

# FRONT FLIX

MUDANDO O CSS POR MEIO  
DO DOM



Maria Fernanda Leonel Bertelli

# SUMÁRIO: MUDANDO O CSS POR MEIO DO DOM

01

POR QUE USAR?

02

EXEMPLOS

# POR QUE USAR?

*“Já não temos o CSS puro? Então pra  
quê mudar o CSS por meio do DOM?”*



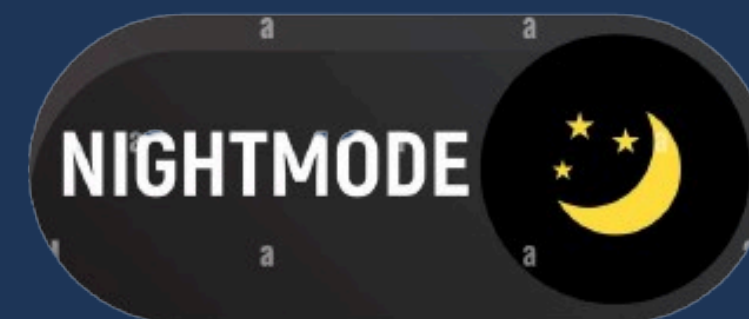
# POR QUE USAR?

- Geralmente, usamos em situações específicas;
- **Dinamismo.**



# EXEMPLO: ANALOGIA COM O MUNDO REAL

*iluminação dinâmica...*



# EXEMPLO: A FESTA EM CÓDIGO

HTML



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Festa Surpresa Dinâmica</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo à Festa Surpresa!</h1>
  <button id="modo-noturno-btn">Ativar Modo Noturno</button>
  <p>Esta é a descrição da festa. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

# EXEMPLO: A FESTA EM CÓDIGO

CSS



```
body {  
  background-color: #f0f0f0;  
  color: #333;  
  transition: background-color 0.3s ease;  
}  
  
.modo-noturno {  
  background-color: #333;  
  color: #fff;  
}
```

## EXEMPLO: A FESTA EM CÓDIGO

**JAVASCRIPT**



```
const modoNoturnoBtn = document.getElementById( 'modo-noturno-btn' );  
const body = document.body;  
  
modoNoturnoBtn.addEventListener( 'click', () => {  
    body.classList.toggle( 'modo-noturno' );  
});
```





# Bem-vindo à Festa Surpresa!

Ativar [Modo Noturno](#)

Esta é a descrição da festa. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

# ATIVIDADES

- Acesse o material desta aula:
  - Leia;
  - Faça os exercícios de fixação;
  - E, principalmente, **acesse os links e estude o comportamento!!!**



**ESPERO POR VOCÊ NA PRÓXIMA AULA!**