

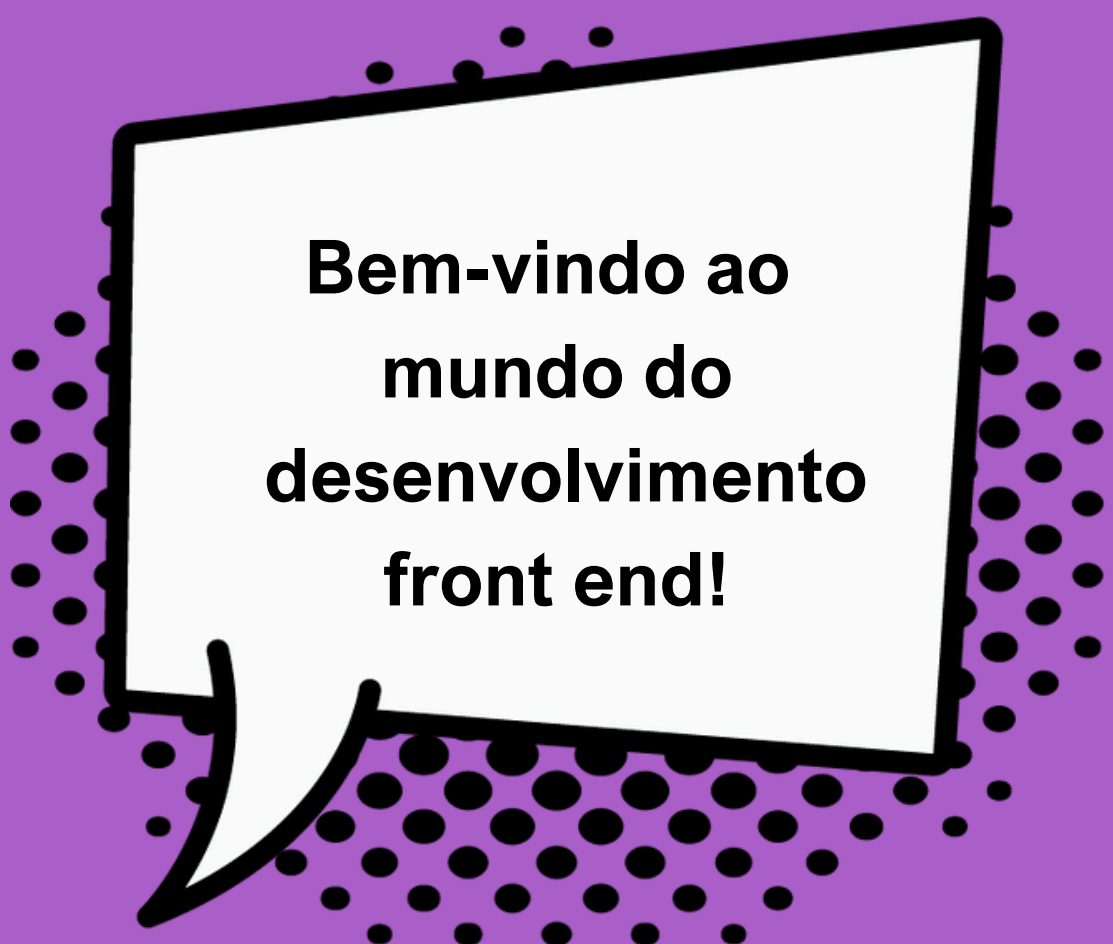


# Frontend

Uma aventura em quadrinhos

Brenda Meira





**Bem-vindo ao  
mundo do  
desenvolvimento  
front end!**

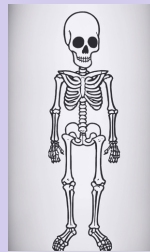
Vamos conhecer o front end pelas  
lentes das histórias em quadrinhos?

# Vamos começar nossa jornada aprendendo HTML.



O que é  
HTML?

Pense como  
o esqueleto  
da página



?

HTML é a linguagem que usamos para criar a estrutura de uma página web (por isso a relação com o esqueleto).

No <head>, você coloca o título da página com <title>, e no <body>, o conteúdo.

```
<html>
<head> </head>
<body>
  <header> </header>
  <main> </main>
  <aside>
    <p> </p>
  </aside>
</body>
<footer> </footer>
</html>
```

# Exemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Exemplo de Página</title>
  <link rel="stylesheet"
href="styles.css">
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo ao Front End</h1>
  <p>Este é um exemplo simples de uma
página web.</p>
  <button
onclick="mostrarMensagem()">Clique em
mim</button>

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





# Introdução ao CSS:

**CSS é uma  
linguagem de  
estilização**

**Como as  
roupas do  
esqueleto**



# Que tipos de estilos posso aplicar com CSS?

**you can change colors, fonts, sizes, spacings...**

```
body{  
  color: blue;  
  background-color: white;  
  width: 25px;  
  height: 25px;  
  text-align: center;  
}
```



# Exemplo:

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background-color: #f0f0f0;  
  margin: 0;  
  padding: 20px;  
  text-align: center;  
}  
h1 {  
  color: #333;  
}  
p {  
  font-size: 18px;  
  color: #666;  
}  
button {  
  background-color: #4CAF50;  
  color: white;  
  padding: 10px 20px;  
  border: none;  
  border-radius: 5px;  
  cursor: pointer;  
}  
button:hover {  
  background-color: #45a049;  
}
```





# Introdução ao Javascript:

Adiciona  
interatividade à  
sua página.



## Um exemplo simples:

```
function mostrarMensagem() {  
    alert('Olá, você clicou no  
    botão!');  
}
```

# Responsividade...

O que é  
isso?



Significa que sua página se adapta a diferentes tamanhos de tela, seja em um celular, tablet ou desktop



# Como fazer isso?

## Use media queries no CSS para aplicar estilos diferentes com base no tamanho da tela

```
@media (max-width: 600px) {  
  body {  
    background-color: lightblue;  
  }  
}
```

Isso muda a cor de fundo para azul claro em telas menores que 600px

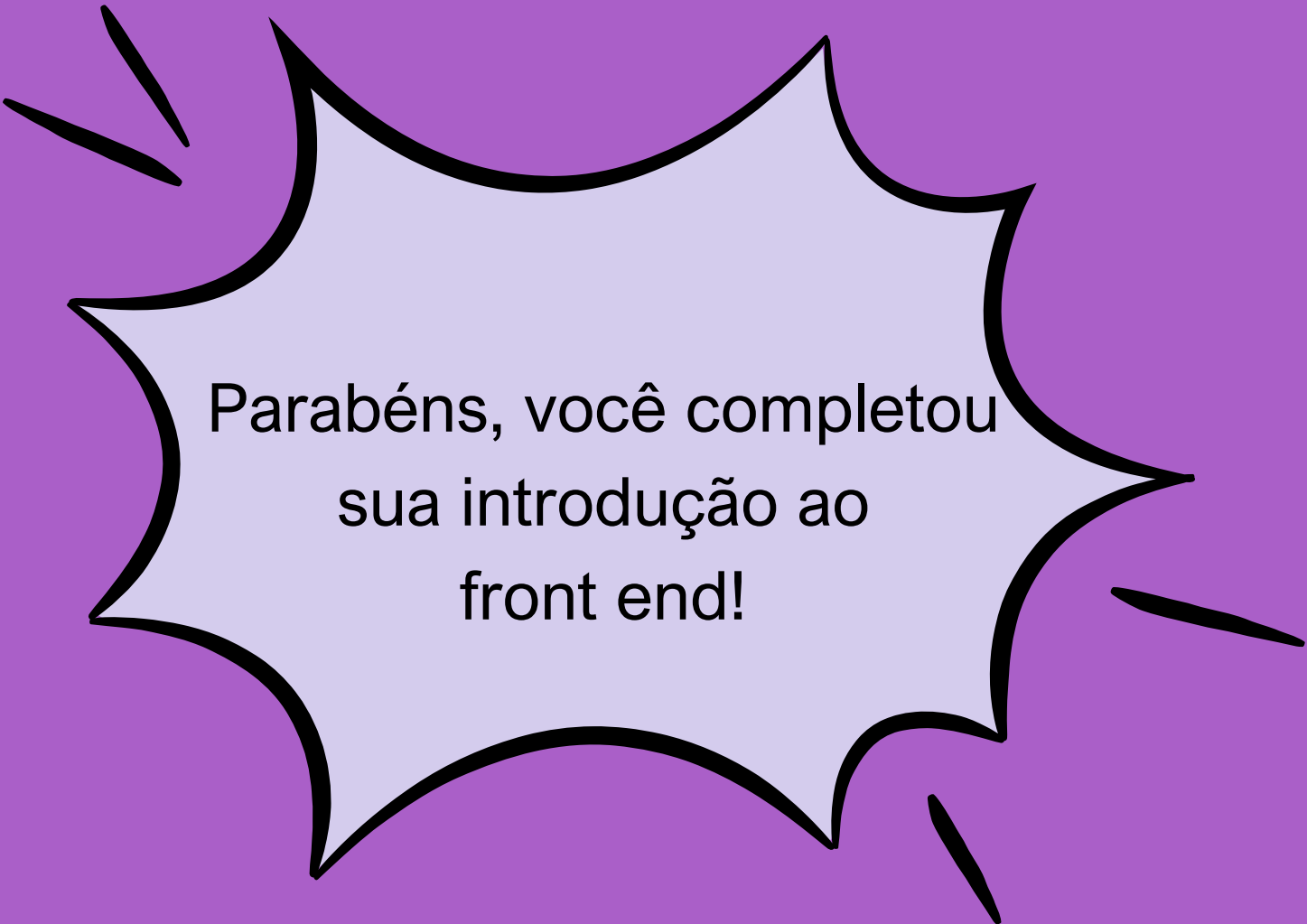


...

Isso  
mesmo!

Isso vai deixar  
minha tela mais  
flexível?





Parabéns, você completou  
sua introdução ao  
front end!

Obrigada por ler até aqui,  
conecte-se comigo no linkedin para  
acompanhar minhas produções:

