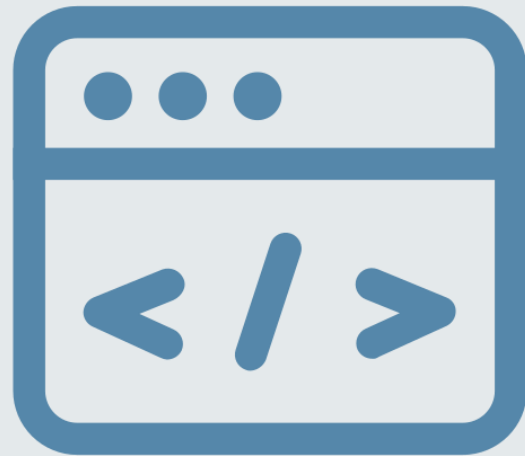


Introdução ao Front-End no Desenvolvimento Web



Msc. Dalvana Ribeiro

O que vamos ver hoje?

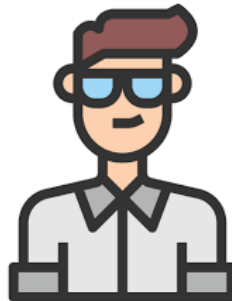
- O que são Laços (Loops)
- Laços no Javascript:
 - **while**
 - **for**
 - **for... of**



Relembrando...



Responsável pelo conteúdo



Responsável por deixar bonito



Responsável pela organização e ação de vender o livro

Contextualizando...

Filme:
A cabana da
Capivara

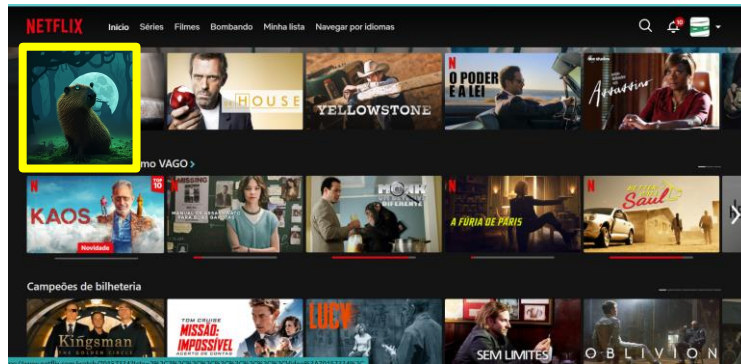
Gerado por IA



Diretor: Vitor Vinícius

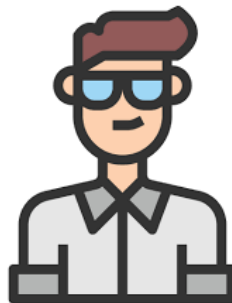


Contextualizando...



Responsável pelo conteúdo

HTML



Responsável por deixar
bonito | Fotografia

CSS



Responsável pela
organização e ação de
vender o filme

JavaScript

Contextualizando...



Contextualizando...



Responsável pelo conteúdo

HTML



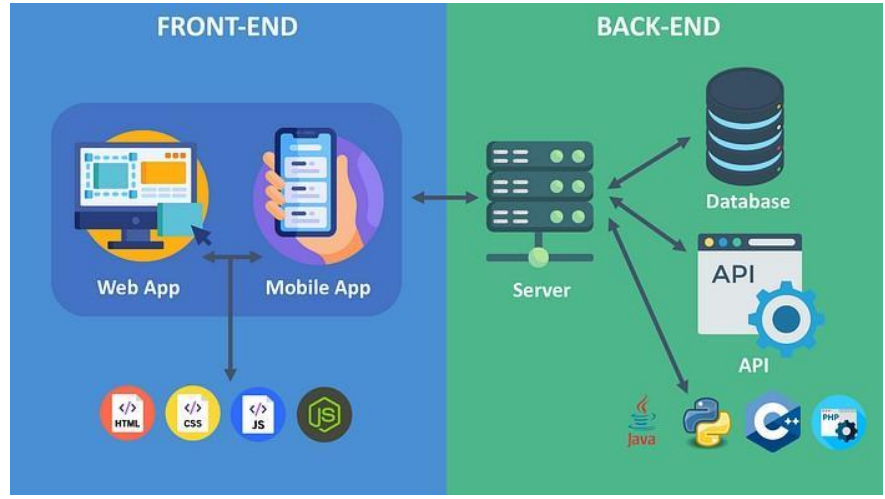
Responsável por deixar bonito | Fotografia

CSS



Responsável pela organização e ação de vender o filme

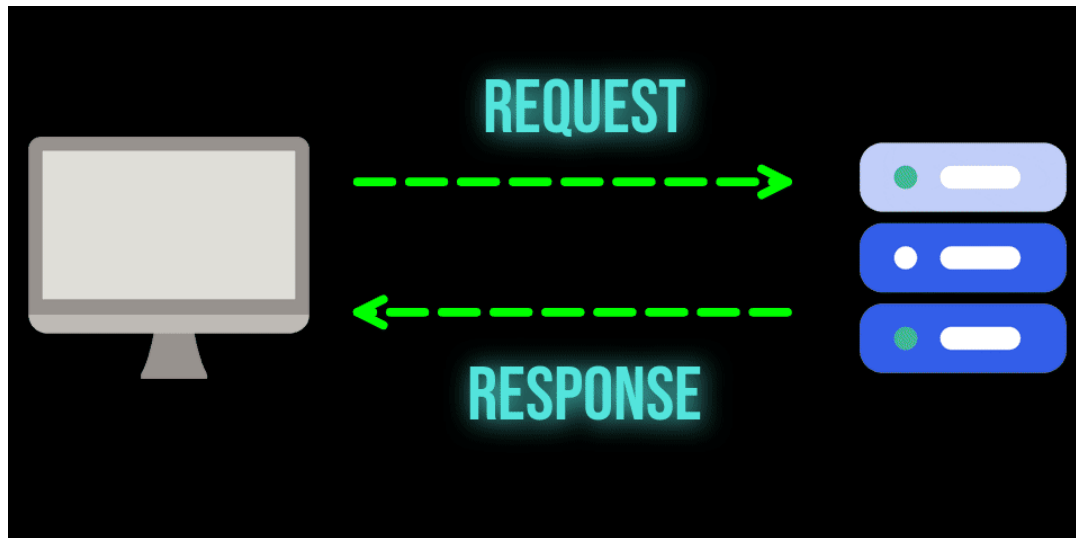
JavaScript



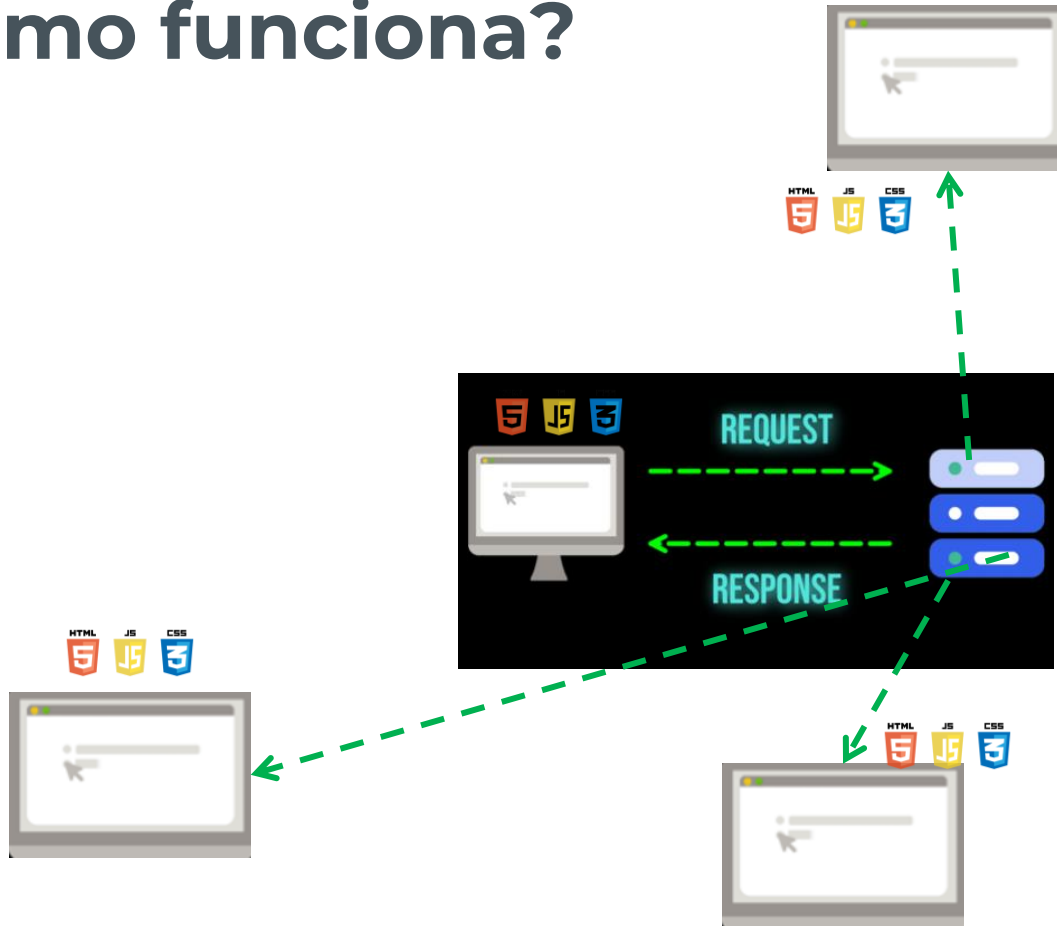
Client-side
Lado do cliente

Server-side
Lado do servidor

E como funciona?

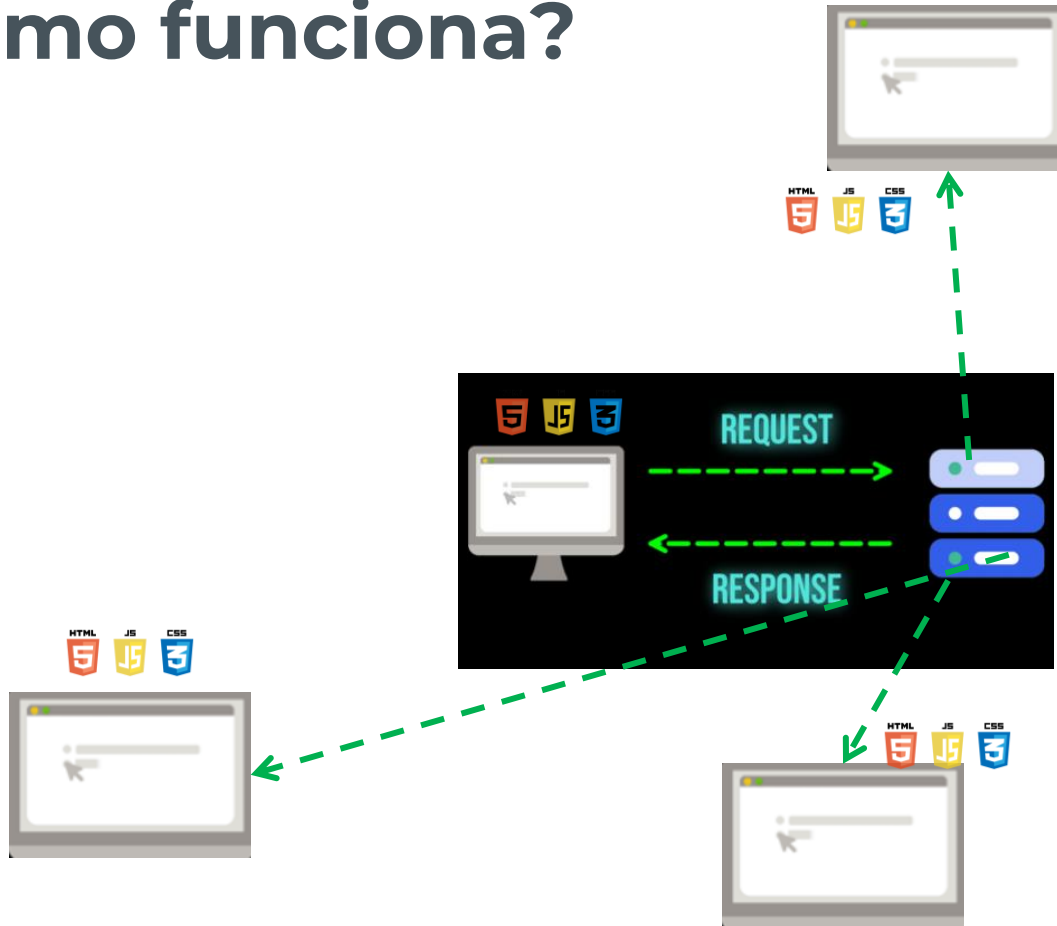


E como funciona?



Site Estático: O servidor entrega as mesmas tecnologias para todos os clientes que solicitarem

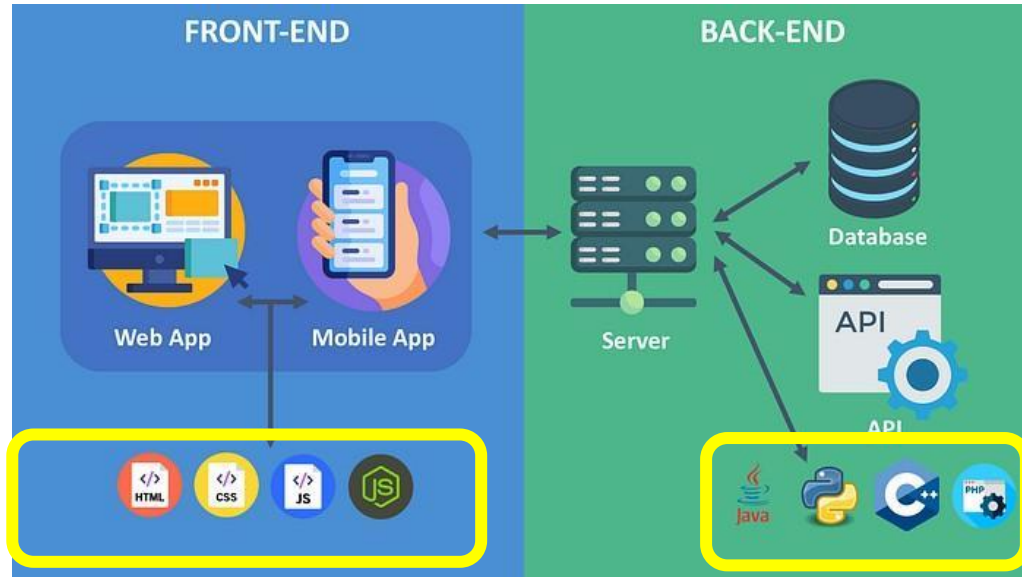
E como funciona?



A experiência do usuário é a mesma

Então, basicamente...

TECNOLOGIAS



Client-side
Lado do cliente

Server-side
Lado do servidor

HTML



O que é HTML?

HTML5 (Hypertext Markup Language, **Linguagem de marcação de hipertexto** versão 5) é uma linguagem de marcação para a World Wide Web e é uma tecnologia chave da Internet, originalmente proposto por Opera Software.

O que é HTML?

HTML (HyperText Markup Language) é a linguagem de marcação usada para criar páginas web. Ele utiliza tags para estruturar o conteúdo, como textos, imagens, links, e muito mais.

O que é HTML?

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Minha Primeira Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo ao Mundo do HTML</h1>
  <p>Esta é a minha primeira página web.</p>
</body>
</html>
```

O que é HTML?

- `<!DOCTYPE html>`: Informa ao navegador que estamos utilizando HTML5.
- `<html lang="pt-BR">`: Define o idioma da página.
- `<head>`: Contém metadados sobre a página, como o título e a codificação de caracteres.

O que é HTML?

- <title>: Define o título que aparecerá na aba do navegador.
- <body>: Contém todo o conteúdo visível da página.
- <h1>: Cabeçalho principal da página.

HTML - Estrutura de Títulos e Parágrafos

- Os títulos e parágrafos são essenciais para organizar o conteúdo de uma página.

```
<h1>Título Principal</h1>
```

```
<h2>Subtítulo 1</h2>
```

```
<p>Este é um parágrafo explicativo.</p>
```

```
<h2>Subtítulo 2</h2>
```

```
<p>Outro parágrafo com mais informações.</p>
```

HTML - Estrutura de Títulos e Parágrafos

- Títulos são definidos pelas tags `<h1>` até `<h6>`, onde `<h1>` é o mais importante e `<h6>` o menos importante.
- `<p>` é usado para criar blocos de texto.

HTML – Links e Imagens

- Os links permitem navegar entre diferentes páginas, e as imagens tornam a página mais visualmente atraente.

```
<p>Visite o <a href="https://www.google.com" target="_blank">Google</a>.</p>
```

- ``: Cria um link para outra página.
- `target="_blank"`: Abre o link em uma nova aba.

HTML – Links e Imagens

- Imagem

```

```

``: Insere uma imagem, onde src é o caminho da imagem e alt é o texto alternativo para acessibilidade.

HTML – Listas

Listas: Ordenadas e Não Ordenadas

As listas são úteis para organizar informações em tópicos.

```
<ul>  
  <li>Item 1</li>  
  <li>Item 2</li>  
  <li>Item 3</li>  
</ul>
```

HTML – Listas

Listas: Ordenadas e Não Ordenadas

As listas são úteis para organizar informações em tópicos.

```
<ol>  
  <li>Primeiro</li>  
  <li>Segundo</li>  
  <li>Terceiro</li>  
</ol>
```

HTML – Tarefa

Criar uma página web pessoal.

Título da Página:

- Crie um título principal para a página utilizando a tag <h1>. Esse título deve refletir o tema da página, como "Minha Página Pessoal".

Parágrafos:

- Escreva um breve parágrafo de introdução sobre você. Use a tag <p> para isso.
- Adicione um segundo parágrafo que fale sobre seus interesses ou hobbies.

Lista:

- Crie uma lista não ordenada () com pelo menos três hobbies ou interesses.

HTML – Tarefa

Criar uma página web pessoal.

Links:

- Insira um link (``) para um site que você goste ou visite com frequência. Por exemplo, pode ser um link para um blog, uma rede social, ou um site de notícias.

Imagem:

- Adicione uma imagem (``) que represente um dos seus hobbies ou algo de que você goste.

Programa
3000 TALENTOS TI
Obrigado(a)!