

PROCESSO SELETIVO

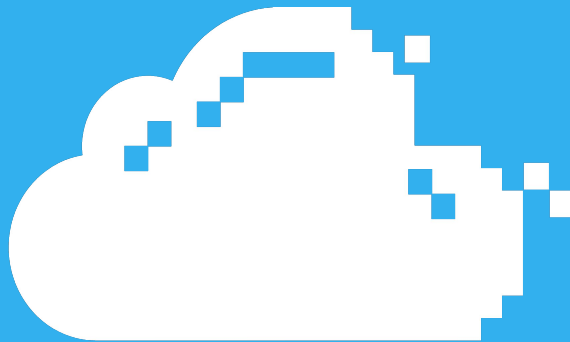
AULA 1

Elementos HTML

Atributos

Semântica

GitHub



BitWeb_{jr}

Elementos HTML



Elemento não-vazio

Consiste de uma **tag de início** e **de fim**, com o **conteúdo** inserido entre elas.

```
<tag>Conteúdo</tag>
```

```
<p>Meu parágrafo</p>
```



Elemento vazio

Não possui **tag de fim**. Pode ser escrito de duas formas:

```
<br>
```

```
<br/>
```



Elementos aninhados

```
<section>  
  <article>  
    <h1>Título</h1>  
    <p>Texto</p>  
  </article>  
</section>
```



Atributos



Atributo e valor

Um atributo fornece **informações adicionais** sobre o elemento.

```

```



Semântica



Elementos semânticos e não-semânticos

Semântica é o estudo do **significado** das palavras e frases em uma linguagem.

No HTML, um elemento semântico **descreve claramente seu conteúdo**, como o `<header>`, `<footer>` e `<section>`.

Em contrapartida, um elemento não-semântico **não descreve o seu conteúdo**, como o `<div>` e ``.



Elementos semânticos do HTML5

```
<article>  
<aside>  
<details>  
<figcaption>  
<figure>  
<footer>  
<header>
```

```
<main>  
<mark>  
<nav>  
<section>  
<summary>  
<time>
```



GitHub



O que é o GitHub

O GitHub é uma plataforma de hospedagem de código para **colaboração** e **controle de versão**, permitindo que você e outros possam trabalhar juntos em projetos.



Repositório

Um repositório pode ser usado para **armazenar um projeto**, como um site.

Ele contém pastas e qualquer tipo de arquivo.

Deve conter uma **licença** e um arquivo **README.md**, que descreve o projeto.



GITHUB

Branch

Um branch é utilizado para trabalhar com **diferentes versões** de um repositório **ao mesmo tempo**.

Por padrão, um repositório possui um branch chamado **master**.

Novos branches são criados para **resolução de bugs** e **adição de novas funcionalidades** separadamente do branch master.



GITHUB

Commit

Commit é sinônimo de **mudança**.

Cada commit (mudança) no seu projeto tem uma **descrição explicando o motivo** de ter sido feito.



Fim da aula 1 :)

