
Divs e tags semanticas

Flávio Motta
flavioaam@hotmail.com

0 que é a tag <div>

- A tag <div> é um **container** geral para conteúdo de fluxo.
- É uma tag não semântica, o que significa que não fornece informações adicionais sobre seu conteúdo.

Como utilizar a tag <div>

- Agrupar elementos.
- Criar seções.

```
<div id="menu">  
  <button>Home</button>  
  <button>About</button>  
  <button>Contact</button>  
</div>
```

Identificando visualmente divs



Identificando visualmente divs



PORTINSEGURO
SEGURIDADE

Nosso Time

Perguntas Frequentes

Comece agora mesmo!

**Conheça a nossa
NOVIDADE!**

Agora temos disponível na nossa seguradora o PortCell, que nada mais é do que o seguro para o seu celular, independente de qual seja!

Se torne um assegurado!





**Pensando em segurança para o
SEU VEÍCULO?**

Sabe a frase "É melhor prevenir do que remediar"? Por isso a Port Inseguro tem as melhores opções de seguro para você e o seu bolso!

Faça uma cotação!

Identificando visualmente divs



PORTINSEGURO
SEGURIDADE

Nosso Time

Perguntas Frequentes

Comece agora mesmo!

Conheça a nossa NOVIDADE!

Agora temos disponível na nossa seguradora o PortCell, que nada mais é do que o seguro para o seu celular, independente de qual seja!

Se torne um assegurado!





Pensando em segurança para o SEU VEÍCULO?

Sabe a frase "É melhor prevenir do que remediar"? Por isso a Port Inseguro tem as melhores opções de seguro para você e o seu bolso!

Faça uma cotação!

Atividade prática

- Crie uma página HTML simples.
- Use `<div>` para separar o cabeçalho, o conteúdo principal e o rodapé.

Tags semanticas

O que são Tags Semânticas?

- Tags que fornecem significado ao navegador e ao desenvolvedor.
- Tornam o código mais legível e acessível.

Porque usar tags semanticas?

- Melhor SEO.
- Facilidade de manutenção.
- Acessibilidade aprimorada.

Exemplo de Não Semântico vs Semântico

Não semântico

```
<div id="header"></div>  
<div id="nav"></div>  
<div id="main"></div>
```

Semântico

```
<header></header>  
<nav></nav>  
<main></main>
```

Tags semânticas comuns

- `<header>`
- `<nav>`
- `<main>`
- `<article>`
- `<section>`
- `<footer>`

<header>

- Usado para conter elementos de cabeçalho.

```
<header>  
  <h1>Título da Página</h1>  
</header>
```

<nav>

- Usado para conter elementos de navegação.

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">Início</a></li>
    <li><a href="#">Sobre</a></li>
  </ul>
</nav>
```

<main>

- Conteúdo principal da página.

```
<main>
  <article>
    <h2>Título do Artigo</h2>
    <p>Texto do artigo.</p>
  </article>
</main>
```

<article> e <section>

- <article>: Um componente independente do conteúdo.
- <section>: Uma seção de um documento.

```
<article>  
  <section>  
    <h2>Subtítulo</h2>  
    <p>Algum texto.</p>  
  </section>  
</article>
```


<footer>

- Contém informações de rodapé, como autor e direitos autorais.

```
<footer>  
  <p>Autor: João da Silva</p>  
</footer>
```

Prática

- Substitua as `<div>` por tags semânticas apropriadas.

```
<div>
  <button>Home</button>
  <button>About</button>
  <button>Contact</button>
</div>
<div>
  <h1>Título da Página</h1>
  <p>Conteúdo principal aqui.</p>
</div>
<div>
  <p>Informações de rodapé como autor e
direitos autorais.</p>
</div>
```

Prática - resposta

- Substitua as <div> por tags semânticas apropriadas.

```
<div>
  <button>Home</button>
  <button>About</button>
  <button>Contact</button>
</div>
<div>
  <h1>Título da Página</h1>
  <p>Conteúdo principal aqui.</p>
</div>
<div>
  <p>Informações de rodapé como autor e
direitos autorais.</p>
</div>
```

```
<nav>
  <button>Home</button>
  <button>About</button>
  <button>Contact</button>
</nav>
<main>
  <h1>Título da Página</h1>
  <p>Conteúdo principal aqui.</p>
</main>
<footer>
  <p>Informações de rodapé como autor e
direitos autorais.</p>
</footer>
```