Divs e tags semanticas

Flávio Motta flavioaam@hotmail.com

O 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.

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, indepentende 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!

Faca uma cotação!

Identificando visualmente divs



PORTINSEGURO

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, indepentende de qual seja!

Se torne um assegurado!



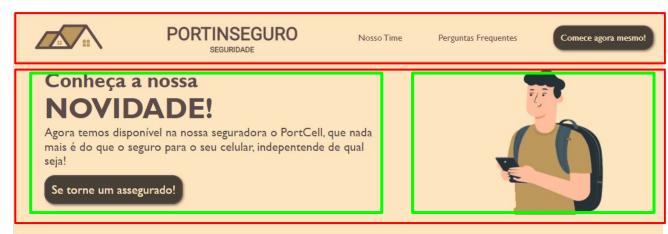


Pensando em segurança para o SEU VEÍCULO?

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!

Faca uma cotação!

Identificando visualmente divs





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!

Faca 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.

<main>

Conteúdo principal da página.

<article> e <section>

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

<footer>

Contém informações de rodapé, como autor e direitos autorais.

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

Prática

Substitua as <div> por tags semânticas apropriadas.

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

Prática - resposta

Substitua as <div> por tags semânticas apropriadas.

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

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