



# Aula 10

**Desenvolver Aplicações  
Para Websites**





```
<div id="header">  
  Header  
</div>  
<div id="nav">  
  Navigation  
</div>  
<div id="aside">  
  Aside  
</div>  
<div id="section">  
  Section  
</div>  
<div id="footer">  
  Footer  
</div>
```



# **HTML Semântico**

# HTML Semântico

- Semântica
  - É o estudo do significado e interpretação de palavras
- HTML semântico
  - É a forma de deixar o site com suas informações bem explicadas e compreensíveis para o computador, ajudando até mesmo em sua busca no Google e facilitando o entendimento de leitores de acessibilidade

# Tags HTML

- `<header>`
  - Define o cabeçalho do documento HTML



```
<header>
```

```
  <h1>Título da página</h1>
```

```
  <h2>Subtítulo da página</h2>
```

```
</header>
```

# Tags HTML

- `<section>`
  - Define uma seção dentro do documento HTML
  - Muito utilizado para descrever tópicos dentro do documento





```
<section>
```

```
  <h3>Seção 1</h3>
```

```
  <p>Parágrafo da seção.</p>
```

```
</section>
```

# Tags HTML

- `<article>`
  - Define um conteúdo que não precisa de outro para fazer sentido dentro do documento HTML
  - Muito utilizado para definir artigos e postagens



```
<article>
```

```
  <h3>Título do artigo 1</h3>
```

```
  <p>Parágrafo do artigo 1.</p>
```

```
</article>
```

```
<article>
```

```
  <h3>Título do artigo 2</h3>
```

```
  <p>Parágrafo do artigo 2.</p>
```

```
</article>
```

# Tags HTML

- `<nav>`
  - Define um agrupamentos de links de navegação



```
<nav>
```

```
  <a href="#">pagina 1</a>
```

```
  <a href="#">pagina 2</a>
```

```
  <a href="#">pagina 3</a>
```

```
  <a href="#">pagina 4</a>
```

```
  <a href="#">pagina 5</a>
```

```
</nav>
```

# Tags HTML

- `<main>`
  - Define o conteúdo principal, e consequentemente, o de maior relevância, do documento HTML

```
<main>
  <article>
    <h3>Título do artigo 1</h3>
    <p>Parágrafo do artigo 1.</p>
  </article>
  <article>
    <h3>Título do artigo 2</h3>
    <p>Parágrafo do artigo 2.</p>
  </article>
</main>
```

# Tags HTML

- `<aside>`
  - Define um conteúdo de apoio ou adicional ao conteúdo principal do documento HTML





```
<aside>
```

```
    <h3>Título</h3>
```

```
    <p>Parágrafo.</p>
```

```
</aside>
```

# Tags HTML

- `<figure>`
  - Define um conteúdo de imagem no documento HTML




```
<figure>
```

```
    
```

```
</figure>
```

# Tags HTML

- `<figcaption>`
  - Define uma descrição para uma imagem
  - Tag complementar para a tag figure



```
<figure>
  
  <figcaption>Título da imagem</figcaption>
</figure>
```

# Tags HTML

- `<details>`
  - Define detalhes adicionais no documento HTML
  - Pode ser exibido ou não de acordo com a necessidade do usuário



```
<details>
```

```
    <p>Parágrafo de detalhes.</p>
```

```
</details>
```

# Tags HTML

- `<summary>`
  - Define um título para o detalhe adicional
  - Tag complementar da tag details





```
<details>
```

```
  <summary>Título do detalhe</summary>
```

```
  <p>Parágrafo de detalhes.</p>
```

```
</details>
```

# Tags HTML

- `<footer>`
  - Define um rodapé para o documento HTML




```
<footer>
```

```
  <p>Escrito por Fulano</p>
```

```
  <p>Publicado em 25/03/2017</p>
```

```
</footer>
```



```
<div id="header">  
  Header  
</div>  
<div id="nav">  
  Navigation  
</div>  
<div id="aside">  
  Aside  
</div>  
<div id="section">  
  Section  
</div>  
<div id="footer">  
  Footer  
</div>
```

```
<header>  
  Header  
</header>  
<nav>  
  Navigation  
</nav>  
<aside>  
  Aside  
</aside>  
<section>  
  Section  
</section>  
<footer>  
  Footer  
</footer>
```



**Exercício**

**<http://gg.gg/HTMLSemantico>**

# Exercício

<http://gg.gg/HTMLCardapio>

- Usando a tag <details> e <summary>
- Criar um cardápio com pelo menos
  - 5 pratos principais
  - 3 sobremesas
  - 4 bebidas
- Cada um dos itens deve ser uma tag <details> com os detalhes dos pratos
- Estilizar o css do jeito que vocês quiserem

# Exercício

- Usar o exercício das notícias
- Converter ele para html semântico