

Alessandra Castro

# DESVENDANDO O HTML:

TAGS SEMÂNTICAS

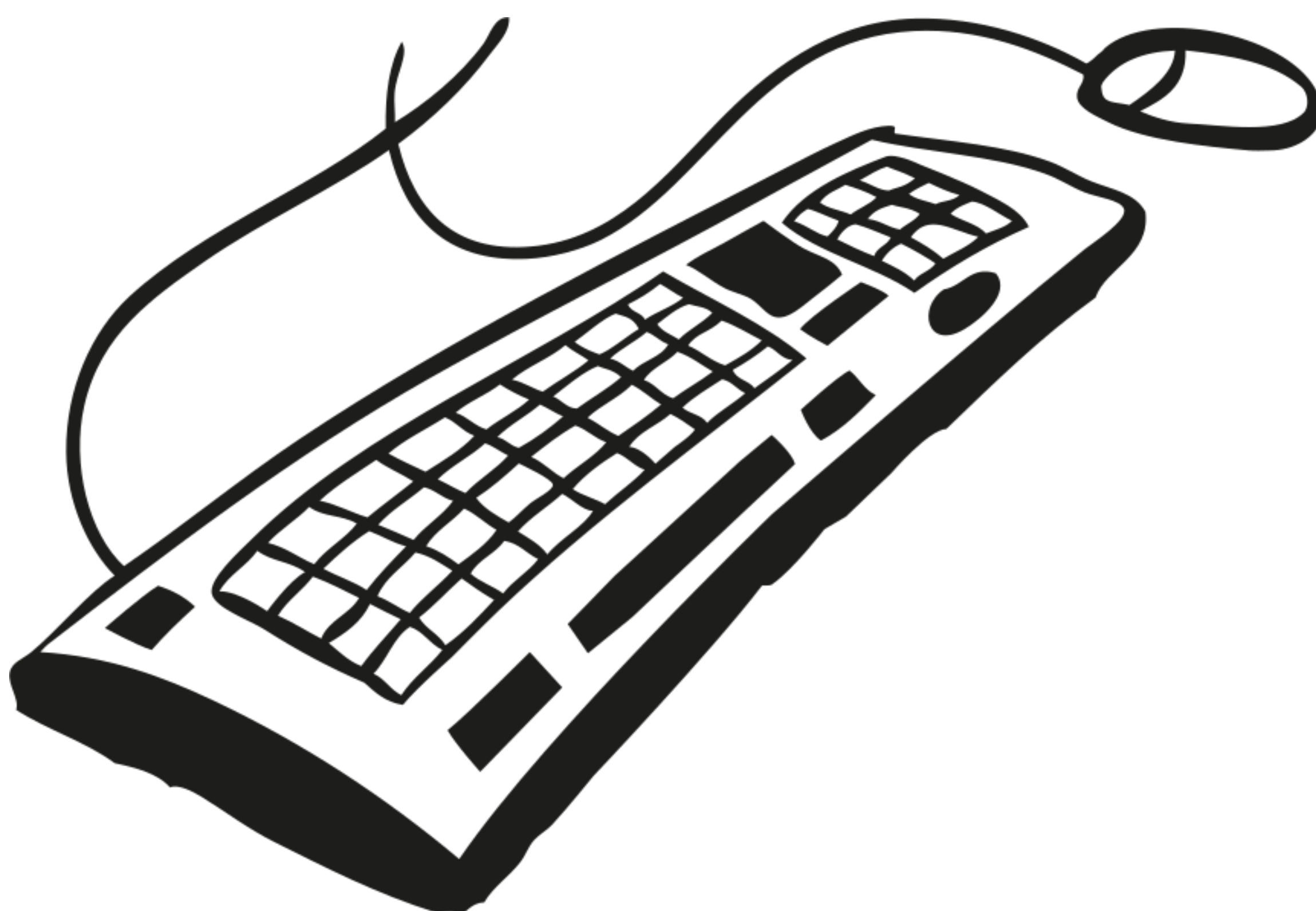




Alessandra Castro

# DESVENDANDO O HTML:

TAGS SEMÂNTICAS



Conteúdo para iniciantes

2024

# Conteúdos

Introdução ..... 04

**Capítulo1**

O Que é HTML?..... 04

**Capítulo 2**

Introdução às Tags..... 04

**Capítulo 3**

Por Que Usar Tags Semânticas?..... 05

**Capítulo 4**

Tags Semânticas Comuns..... 05

**Capítulo 5**

Colocando Tudo Junto..... 06

Conclusão ..... 06



# Introdução

Olá, futuros magos da web! Eu sou a Alessandra Castro, e hoje vamos mergulhar no mundo do HTML e suas mágicas tags semânticas. Quer você esteja começando sua jornada na programação ou procurando aprimorar suas habilidades, este guia é para você. Vamos fazer com que seus sites sejam não apenas funcionais, mas também significativos e acessíveis.

## O Que é HTML?

HTML, ou HyperText Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto), é a espinha dorsal da web. Ele estrutura o conteúdo do seu site. Pense nele como o esqueleto de uma página da web. Sem HTML, os navegadores não saberiam como exibir textos, imagens e outros elementos multimídia.

web.

Pontos-chave:

- >> HTML significa HyperText Markup Language.
- >> Ele estrutura o conteúdo da web.
- >> Essencial para o desenvolvimento web.

# 01



## Introdução às Tags

### 02

Tags são os blocos de construção do HTML. Elas definem elementos como títulos, parágrafos, links, imagens e mais. As tags vêm em pares: uma tag de abertura `<tagname>` e uma tag de fechamento `</tagname>`.

Exemplos:

```
html

<h1>Este é um título</h1>
<p>Este é um parágrafo.</p>
```

Pontos-chave:

- >> Tags definem elementos HTML.
- >> Elas geralmente vêm em pares.
- >> Estruture seu conteúdo de forma significativa.



# Por Que Usar Tags Semânticas?

## 03

Tags semânticas descrevem claramente seu significado de uma maneira que seja legível tanto por humanos quanto por máquinas. Usar tags semânticas melhora a acessibilidade, SEO e a estrutura geral das suas páginas web. Elas ajudam os mecanismos de busca e leitores de tela a entenderem melhor o conteúdo.

Exemplos de Tags Semânticas:

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

Pontos-chave:

Tags semânticas adicionam significado ao seu HTML.

Melhoram a acessibilidade e o SEO.

Tornam seu código mais legível.

# Tags Semânticas Comuns

## 04

- 1. <header>  
Define a seção de cabeçalho de um documento ou seção.

```
html

<header>
  <h1>Bem-vindo ao Meu Site</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#home">Início</a></li>
      <li><a href="#about">Sobre</a></li>
      <li><a href="#contact">Contato</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

- 2. <nav>  
Define um conjunto de links de navegação.

```
html

<nav>
  <ul>
    <li><a href="#home">Início</a></li>
    <li><a href="#services">Serviços</a></li>
    <li><a href="#contact">Contato</a></li>
  </ul>
</nav>
```

- 4. <section>  
Define uma seção de um documento.

```
html

<section>
  <h2>Título da Seção</h2>
  <p>Esta é uma seção dentro de uma página web.</p>
</section>
```

- 5. <footer>  
Define o rodapé para um documento ou seção.

```
html

<footer>
  <p>&copy; 2024 Alessandra Castro. Todos os direitos reservados.</p>
</footer>
```



# Colocando Tudo Junto

## 05

Vamos criar uma página simples usando as tags semânticas que aprendemos. Isso lhe dará uma compreensão prática de como essas tags funcionam juntas para criar uma estrutura significativa.

### Exemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Minha Página Semântica</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Bem-vindo ao Meu Site</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#home">Início</a></li>
        <li><a href="#about">Sobre</a></li>
        <li><a href="#contact">Contato</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <section id="home">
    <h2>Início</h2>
    <p>Esta é a seção inicial do site.</p>
  </section>

  <section id="about">
    <h2>Sobre</h2>
    <p>Esta é a seção sobre o site.</p>
  </section>

  <article>
    <h2>Título do Artigo</h2>
    <p>Este é um artigo sobre desenvolvimento web.</p>
  </article>

  <footer>
    <p>&copy; 2024 Alessandra Castro. Todos os direitos reservados.</p>
  </footer>
```



## Conclusão

Parabéns! Você deu seus primeiros passos no mundo do HTML semântico. Lembre-se, usar tags semânticas não só torna seu código mais limpo e compreensível, mas também melhora a experiência do usuário e o SEO dos seus sites. Continue praticando, continue construindo, e logo você estará criando obras-primas da web!

Feliz codificação!

Sinta-se à vontade para personalizar e expandir este conteúdo conforme necessário. Boa sorte com seu eBook!