

HTML & CSS

Construindo Conexões para Uma
Web Inclusiva

**Acessibilidade na web é essencial para garantir
que todos tenham igualdade de acesso e
oportunidade online.**

Patrícia Bernardes Barcelos

01

**Introdução à
Acessibilidade na
Web**

Introdução à Acessibilidade na Web

A acessibilidade na web é essencial para garantir que todos os usuários, independentemente de suas habilidades ou deficiências, possam acessar e utilizar os sites. Neste ebook, vamos explorar como criar sites acessíveis utilizando HTML e CSS.



02

Estrutura Semântica em HTML

Estrutura Semântica em HTML

Utilizar uma estrutura semântica em HTML é o primeiro passo para garantir a acessibilidade do seu site. Isso significa usar tags apropriadas para identificar o conteúdo da página. Por exemplo:

```
<header>
  <h1>Meu Site Acessível</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Início</a></li>
      <li><a href="#">Sobre</a></li>
      <li><a href="#">Contato</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Ao utilizar as tags `<header>`, `<nav>` e `<h1>`, estamos estruturando nosso site de forma clara e semântica.

A decorative border composed of thin lines in orange and blue colors, framing the central text.

03

Contraste de Cores

Contraste de Cores

Um bom contraste de cores é crucial para garantir que o texto seja legível para todos os usuários, incluindo aqueles com deficiência visual. Ao definir as cores no CSS, certifique-se de que haja um contraste adequado entre o texto e o fundo. Por exemplo:

```
body {  
  background-color: #ffffff; /* fundo branco */  
  color: #333333; /* texto preto */  
}
```

04

**Tamanho de Fonte
Ajustável**

Tamanho de Fonte Ajustável

Permitir que os usuários ajustem o tamanho da fonte facilita a leitura para aqueles com dificuldades visuais. Use unidades de medida relativas, como "em" ou "%", em vez de unidades fixas, como "px", para definir o tamanho da fonte. Por exemplo:

```
p {  
  font-size: 1em; /* tamanho de fonte padrão */  
}
```

05

Uso de Imagens Alternativas

Uso de Imagens Alternativas

Sempre forneça texto alternativo para imagens usando o atributo "alt" em HTML. Isso ajuda usuários com deficiência visual que utilizam leitores de tela a entender o conteúdo da imagem. Por exemplo:

```

```



06

Teste e Validação

Teste e Validação

Por fim, é essencial testar e validar a acessibilidade do seu site. Existem várias ferramentas disponíveis que podem ajudar a identificar problemas de acessibilidade, como o WAVE (Web Accessibility Evaluation Tool). Certifique-se de testar seu site regularmente e corrigir quaisquer problemas encontrados.

07

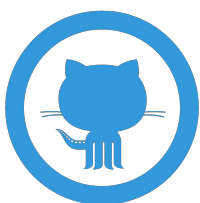
Conclusão

Conclusão

Ao seguir esses passos simples, você estará no caminho certo para criar sites acessíveis para todos os usuários. Lembre-se sempre de priorizar a acessibilidade durante o desenvolvimento web e ajudar a tornar a web um lugar mais inclusivo para todos.

Obrigado por ler até aqui!

Esse Ebook foi gerado por IA e diagramado por um humano. O conteúdo foi gerado com fins didáticos.



<https://github.com/PatriciaBernardes>