

E-book HTML e CSS para Iniciantes - Foco em Back-End

HTML - A Estrutura

Tags Básicas:

```
<html>: Início e fim de um documento HTML.  
<head>: Metadados da página.  
<body>: Conteúdo visível da página.  
<h1> a <h6>: Títulos hierárquicos.  
<p>: Parágrafos.  
<a>: Links para outras páginas.  
<img>: Exibição de imagens.  
<ul>, <ol>, <li>: Listas ordenadas e não ordenadas.  
<div> e <span>: Divisões e elementos inline.
```

Exemplo:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head><title>Minha Página</title></head>  
  <body>  
    <h1>Bem-vindo!</h1>  
    <p>Parágrafo</p>  
    <a href="#">Link</a>  
  </body>  
</html>
```

Formulários HTML

```
<form>: Define um formulário.  
<input>: Campos simples (text, email etc.)  
<textarea>: Áreas de texto grandes.  
<select>: Menus suspensos.
```

Exemplo de Formulário:

```
<form action="/enviar" method="POST">  
  <input type="text" name="nome">  
  <textarea name="mensagem"></textarea>  
  <select name="opcao">  
    <option value="1">Opção 1</option>  
    <option value="2">Opção 2</option>
```

E-book HTML e CSS para Iniciantes - Foco em Back-End

```
</select>
</form>
```

Tags Semânticas

```
<header>: Cabeçalho da página.
<nav>: Links de navegação.
<section>: Seções distintas.
<article>: Conteúdo independente.
<footer>: Rodapé da página.
```

Exemplo de Estrutura Semântica:

```
<header><h1>Logo</h1></header>
<nav><a href="#">Home</a></nav>
<section>
  <article>
    <h2>Notícia</h2>
    <p>Conteúdo da notícia.</p>
  </article>
</section>
<footer><p>Direitos reservados</p></footer>
```

CSS - O Estilo

Seletores e Estilos:

```
p { color, font-size, background-color, margin, padding, border }
```

Classes e IDs:

```
HTML:
<p class="destaque">Classe</p>
<p id="importante">ID</p>

CSS:
.destaque { color: red; }
#importante { font-weight: bold; }
```

E-book HTML e CSS para Iniciantes - Foco em Back-End

Flexbox:

```
.container {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
}
```

Grid:

```
.grid {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  gap: 10px;  
}
```

Media Queries:

```
@media (max-width: 600px) {  
  body {  
    background-color: lightgray;  
  }  
}
```