

CSS

INACREDITÁVEL EM POUCO TEMPO



UM EBOOK

Henrique Ávila

INTRODUÇÃO

“CSS. Inacreditável em Pouco Tempo – Um eBook”. Um eBook com capítulos práticos e didáticos, sempre com comentários no código e orientação de onde inserir ou editar. A ideia é que o leitor, mesmo sendo iniciante, saia com uma página web completa e estilizada com CSS.



Ferramentas Recomendadas para Iniciantes

Antes de começarmos, você vai precisar de ferramentas simples e gratuitas:

1. **Editor de Código:** Visual Studio Code (VS Code) – leve, gratuito e fácil de usar.

2. **Navegador Web:** Google Chrome ou Mozilla Firefox – para visualizar os resultados do seu código.

3. **Pasta de Projeto no seu Computador:**

Crie uma pasta chamada `meusite` para guardar os arquivos `.html` e `.CSS`.



Capítulo 1

O Que É CSS?



O Que É CSS?

CSS significa **Cascading Style Sheets** — em português, **Folhas de Estilo em Cascata**.

Em termos simples, o CSS é o que deixa um site bonito.

💡 Exemplo prático:

Imagine que o HTML é o esqueleto da sua página, e o CSS é a roupa, o cabelo, as cores e os detalhes visuais.



O Que o CSS Pode Fazer?

- Mudar cores, fontes e tamanhos
- Criar layouts bonitos
- Deixar o site responsivo para celular e tablet
- Aplicar efeitos visuais como sombras, bordas, transições



Exemplo comparativo:

```
HTML sem CSS:  
  
< p>Bem-vindo ao meu site< / p>
```

```
HTML com CSS:  
  
<style>  
  p {  
    color: blue;  
    font-size: 24px;  
  }  
</style>  
  
<p>Bem-vindo ao meu site</p>
```

Resultado: um texto azul e maior, com aparência profissional.



Capítulo 2

Como Usar o CSS na Sua Página



Existem 3 formas principais de aplicar CSS:

1. **CSS Inline** (no próprio elemento) – Pouco usado

```
● ● ● CSS Inline  
<p style="color:red;">Texto vermelho</p>
```

2. **CSS Interno** (dentro do HTML)

```
● ● ● CSS Interno  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <style>  
    h1 {  
      color: green;  
      text-align: center;  
    }  
  </style>  
</head>  
<body>  
  <h1>Meu Primeiro Título Estilizado</h1>  
</body>  
</html>
```

3. CSS Externo (arquivo separado)

– Mais recomendado

Passo a passo:

1. Crie um arquivo HTML:

Salve como `index.html` dentro da pasta `meusite`.

```
index.html

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
  <title>Meu Site</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo!</h1>
  <p>Meu primeiro site com CSS externo</p>
</body>
</html>
```



2. *Crie um arquivo CSS:*

Salve como `estilos.css` na mesma pasta.

A screenshot of a code editor window with a dark blue background. The window title is 'estilos.css'. It contains two CSS rules. The first rule is for the 'h1' tag, setting the 'color' to 'navy'. The second rule is for the 'p' tag, setting the 'font-family' to 'Arial, sans-serif' and the 'color' to 'gray'. The code is color-coded: tags are pink, curly braces are white, and property values are purple.

```
h1 {  
  color: navy;  
}  
  
p {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  color: gray;  
}
```

3. *Abra o index.html no navegador:*

Clique duas vezes no arquivo ou se já estiver aberto atualize o navegador para ver o resultado!



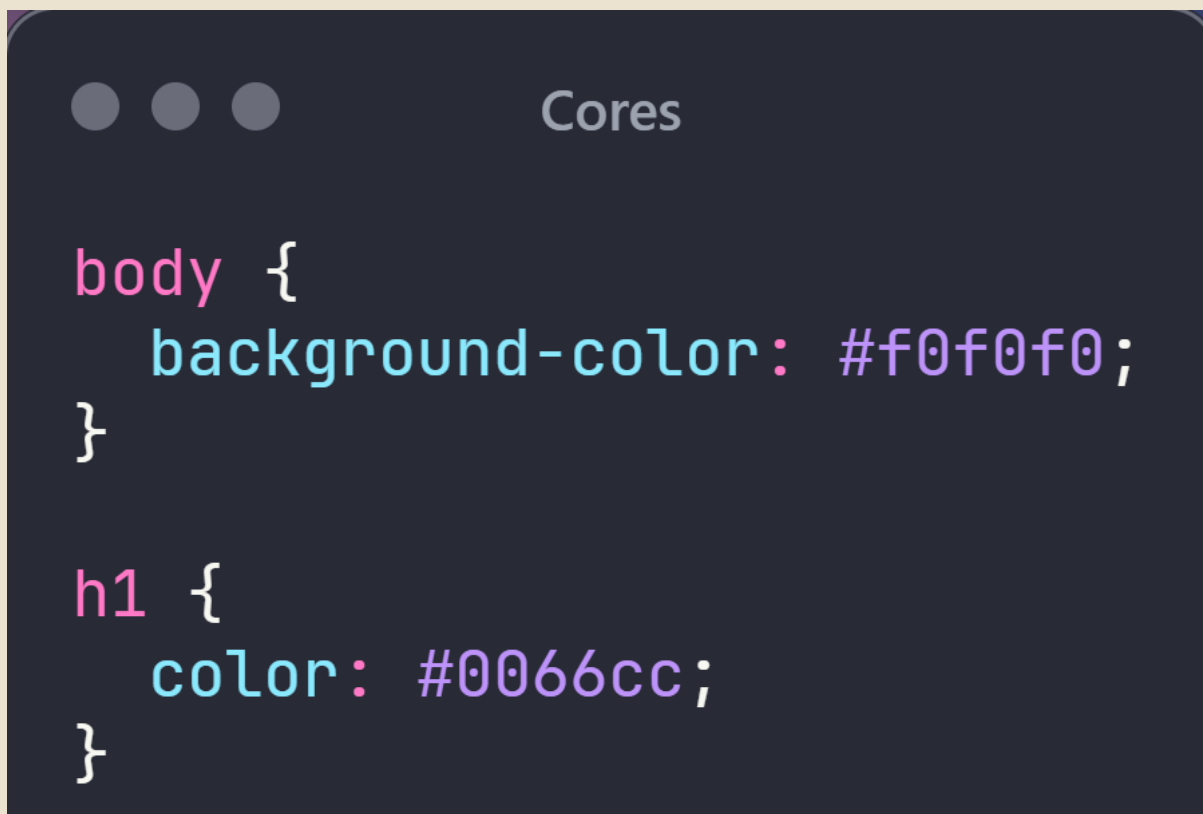
Capítulo 3

Personalizando Elementos com CSS



Agora vamos deixar sua página com mais estilo visual. Veja os principais comandos:

1. Cores



```
body {  
    background-color: #f0f0f0;  
}  
  
h1 {  
    color: #0066cc;  
}
```

2. Fontes



```
p {  
    font-family: Verdana;  
    font-size: 18px;  
}
```



3. Margens e Espaçamentos

```
● ● ● Margens e Espaçamentos

div {
  margin: 20px;
  padding: 15px;
}
```

4. Bordas

```
● ● ● Bordas

div {
  border: 2px solid black;
  border-radius: 8px;
}
```



❓ Experiência Guiada:

1. Crie um novo elemento no `index.html`:

```
index.html

<div>Isso é uma caixa com estilo</div>
```

2. Adicione o seguinte ao `estilos.css`:

```
estilos.css

div {
  background-color: #fff;
  border: 2px dashed orange;
  padding: 10px;
  font-size: 16px;
}
```

Abra no navegador e veja a mágica acontecer!

Capítulo 4

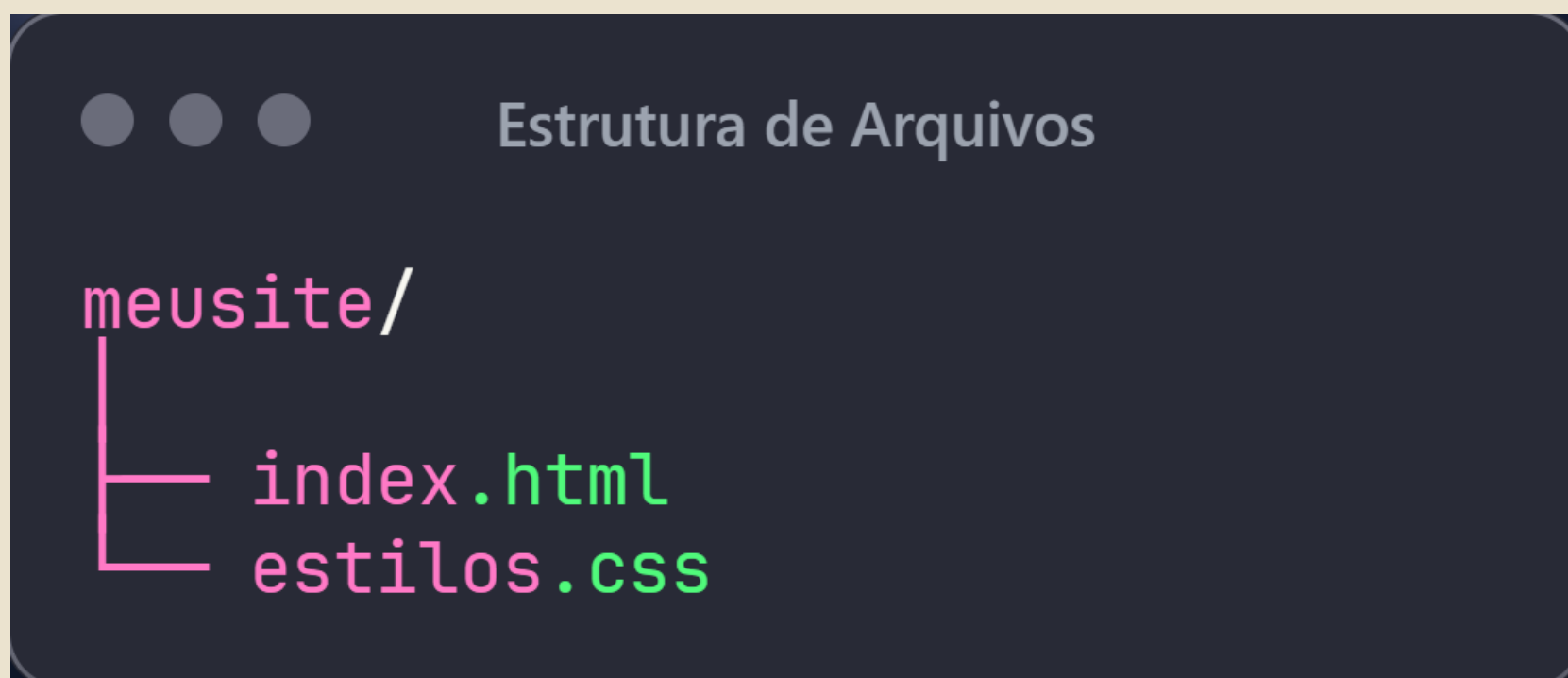
Estruturando uma Página Completa



Neste ponto, você já sabe o básico de HTML + CSS. Agora vamos montar uma estrutura de site mais próxima do mundo real.

Estrutura de Arquivos:

Caso não tenha feito anteriormente, crie a seguinte estrutura de pastas, altere o código dos arquivos criados ou crie outros.



❓ Estrutura HTML básica (index.html):

```
● ● ● Estrutura HTML básica (index.html)

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
    content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
  <title>Meu Primeiro Site</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
```



Cabeçalho do site

```

Cabeçalho do site

<!-- Cabeçalho do site -->
  <header>
    <h1>Meu Site Incrível</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Início</a></li>
        <li><a href="#">Sobre</a></li>
        <li><a href="#">Contato</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```



Conteúdo principal e Rodapé

```
● ● ● Conteúdo principal e Rodapé

<!-- Conteúdo principal -->
<main>
  <section>
    <h2>Sobre mim</h2>
    <p>Olá! Este é meu primeiro
    site feito com HTML e CSS.
    Estou aprendendo muito!</p>
  </section>
  <section>
    <h2>Projetos</h2>
    <p>Em breve, colocarei aqui
    alguns dos meus projetos.</p>
  </section>
</main>
<!-- Rodapé -->
<footer>
  <p>&copy; 2025 Meu Nome</p>
</footer>
</body>
</html>
```



Capítulo 5

Estilizando a Página Completa



Agora vamos para o arquivo
`estilos.css`.

Comece copiando e colando esse bloco
no início do arquivo.

Reset básico para remover margens padrão

Reset básico

```
/* Reset básico para remover margens padrão */  
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```



Estilo do corpo da página

```
Estilo do corpo da página

/* Estilo do corpo da página */
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f7f7f7;
  color: #333;
  line-height: 1.6;
  padding: 20px;
}
```

Cabeçalho

```
Cabeçalho

/* Cabeçalho */
header {
  background-color: #004aad;
  color: white;
  padding: 20px;
  text-align: center;
}
```



Menu de navegação

```
● ● ● Menu de navegação

/* Menu de navegação */
nav ul {
    list-style: none;
    margin-top: 10px;
}

nav ul li {
    display: inline;
    margin-right: 15px;
}

nav ul li a {
    color: white;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
}
```



Conteúdo principal

```
Conteúdo principal

/* Conteúdo principal */
main {
  margin-top: 30px;
}
```

Seções

```
Seções

/* Seções */
section {
  margin-bottom: 30px;
}
```

Rodapé

```
Rodapé

/* Rodapé */
footer {
  background-color: #ddd;
  text-align: center;
  padding: 15px;
  margin-top: 40px;
  font-size: 14px;
}
```



✓ Exercício Prático 1:

Adicionar uma imagem e estilizar

Passo 1: No `index.html`, dentro da `<section>` de "Sobre mim", adicione a imagem:

```
Adicionar uma imagem

/* Use um endereço local ou da web */

```

Passo 2: No `estilos.css`, adicione ao final:

```
Imagens

/* Imagens */
img {
    max-width: 100%;
    height: auto;
    display: block;
    margin: 20px auto;
    border-radius: 8px;
}
```



Capítulo 6

Criando Botões e Interações Visuais

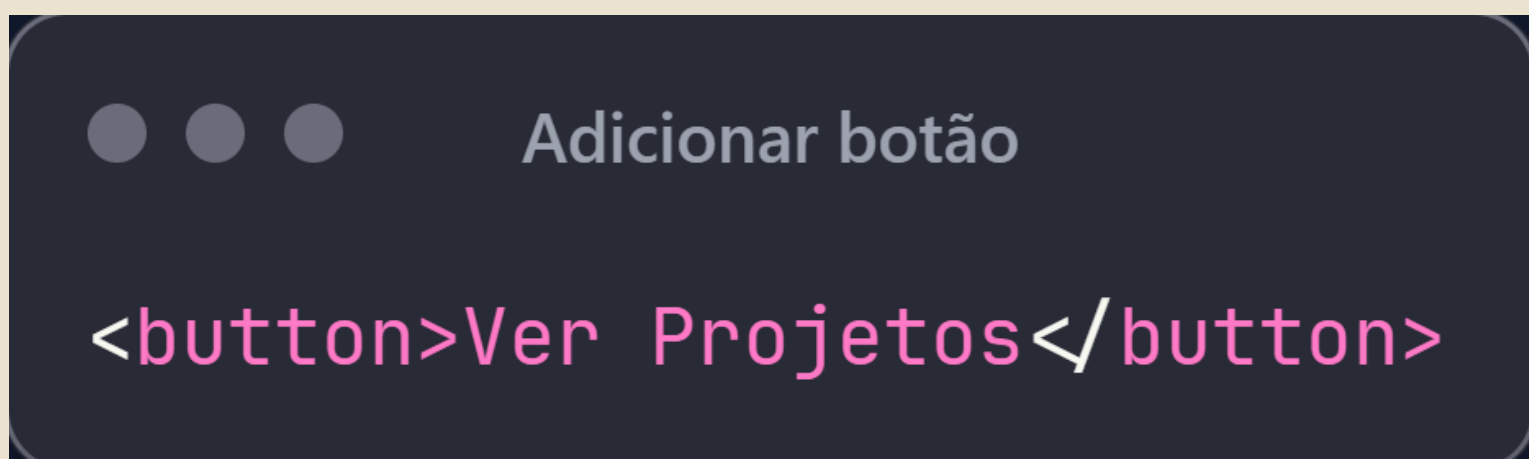


Botões são essenciais para navegação e chamadas de ação.

✓ Exercício Prático 2:

Criar um botão de “Ver Projetos”

Passo 1: No `index.html`, dentro da seção “Projetos”, adicione:



Passo 2: No `estilos.css`, adicione ao final:

```
Botões

/* Botões */
button {
  background-color: #004aad;
  color: white;
  border: none;
  padding: 10px 20px;
  font-size: 16px;
  cursor: pointer;
  border-radius: 5px;
  transition: background-color 0.3s;
}

button:hover {
  background-color: #003080;
}
```

💡 *O `:hover` faz com que o botão mude de cor quando o mouse passa por cima. Isso melhora a experiência do usuário.*



Avançando

Nos próximos capítulos, vamos:

- Criar um layout com colunas (usando `flexbox`)
- Deixar o site responsivo para celular
- Inserir ícones e fontes externas (como Google Fonts)
- Criar um formulário de contato
- Finalizar com um mini portfólio

Vamos continuar para tornar sua página web **completa, moderna e responsiva**. Manteremos a mesma linha prática, clara e com comentários nos códigos.



Capítulo 7

Layout com Flexbox



O CSS `Flexbox` permite organizar elementos em colunas ou linhas com facilidade. Vamos usar para exibir os projetos lado a lado.

✓ Exercício Prático 3:

Criar uma Galeria de Projetos com Flexbox



Passo 1: No `index.html`, dentro da `<section>` de “Projetos”, substitua o conteúdo atual por:

```
Projeto

<h2>Projetos</h2>
<div class="galeria">
  <div class="projeto">
    <h3>Projeto 1</h3>
    <p>Descrição do projeto 1.</p>
  </div>
  <div class="projeto">
    <h3>Projeto 2</h3>
    <p>Descrição do projeto 2.</p>
  </div>
  <div class="projeto">
    <h3>Projeto 3</h3>
    <p>Descrição do projeto 3.</p>
  </div>
</div>
```



Passo 2: No final de `estilos.css`, adicione:

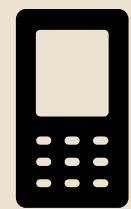
```
Estilo com Flexbox

/* Galeria de projetos com Flexbox */
.galeria {
  display: flex;
  gap: 20px;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.projeto {
  background-color: white;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 15px;
  width: 250px;
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 2px 2px 5px rgba(0,0,0,0.1);
}
```

📌 *O `flex-wrap: wrap` garante que os blocos se ajustem em telas menores.*





Capítulo 8

Tornando o Site Responsivo (Mobile)



Agora que temos um layout com Flexbox, vamos garantir que o site funcione bem no celular.

✓ Exercício Prático 4:

Ajustar o layout com media queries



Passo 1: No final de `estilos.css`, adicione:

```
Responsividade

/* Responsividade para telas menores */
@media (max-width: 600px) {
  nav ul li {
    display: block;
    margin-bottom: 10px;
  }

  .galeria {
    flex-direction: column;
    align-items: center;
  }

  .projeto {
    width: 90%;
  }

  header, footer {
    padding: 10px;
  }
}
```

📌 *Isso adapta menu, galeria e espaçamentos em telas pequenas.*



Capítulo 9

Inserindo Google Fonts e Ícones



Para deixar o visual mais profissional, vamos usar uma fonte bonita e ícones via CDN.

✓ Exercício Prático 5:

Fontes e ícones

Passo 1: Acesse <https://fonts.google.com>
Pesquise pela fonte "**Poppins**" ou "**Roboto**", por exemplo.



Passo 2: Copie o link gerado e cole no `<head>` do `index.html`, antes do `<link>` do CSS:

```
Fontes

<link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&display=swap"
rel="stylesheet">
```

Passo 3: No `estilos.css`, no início:

```
Fontes em estilo

body {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
}
```



Inserindo Ícones (com Font Awesome)

Passo 4: No `<head>` do `index.html`, adicione:

```
● ● ● Inserindo Ícones

<link
rel="stylesheet"
href=
"https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/
font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">
```

Passo 5: Onde quiser usar ícones, adicione assim:

```
● ● ● Usar ícones

<p><i class="fas fa-envelope"></i>
email@exemplo.com</p>
```



Capítulo 10

Criando um Formulário de Contato



Um site completo geralmente inclui um formulário de contato.

✓ Exercício Prático 6:

Formulário



Passo 1: No `index.html`, após a última `<section>`, adicione:

```
Formulário

<section>
  <h2>Contato</h2>
  <form>
    <label for="nome">Nome:</label><br>
    <input type="text" id="nome" name="nome"
      required><br><br>

    <label for="email">E-mail:</label><br>
    <input type="email" id="email" name="email"
      required><br><br>

    <label for="mensagem">Mensagem:</label><br>
    <textarea id="mensagem" name="mensagem"
      rows="4" required></textarea><br><br>

    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</section>
```



Passo 2: No `estilos.css`, adicione:

```
Formulário com estilo

form {
  background-color: white;
  padding: 20px;
  border-radius: 8px;
  max-width: 500px;
  margin: auto;
}

input, textarea {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
}

label {
  font-weight: bold;
}
```



Conclusão Parcial

Neste ponto, o leitor já tem:

- Estrutura HTML + CSS clara
- Estilo profissional com Flexbox e responsividade
- Fontes, ícones e botão estilizado
- Formulário funcional e visual moderno

Vamos finalizar com os capítulos avançados mais práticos e úteis: **efeitos visuais com CSS e organização em páginas separadas.**



Capítulo 11

Efeitos Visuais e Transições com CSS



Efeitos visuais deixam seu site mais moderno e interativo. Com **transições** e **animações**, você pode criar experiências mais suaves para o usuário.

✓ **Exercício Prático 7:**

Adicionando Transições ao Botão



Passo 1: No `estilos.css`, localize o bloco do botão e adicione ou edite a linha `transition`:

```
Botão com transições

button {
  background-color: #004aad;
  color: white;
  border: none;
  padding: 10px 20px;
  font-size: 16px;
  cursor: pointer;
  border-radius: 5px;
  transition: background-color 0.3s ease;
}

button:hover {
  background-color: #002f73;
}
```

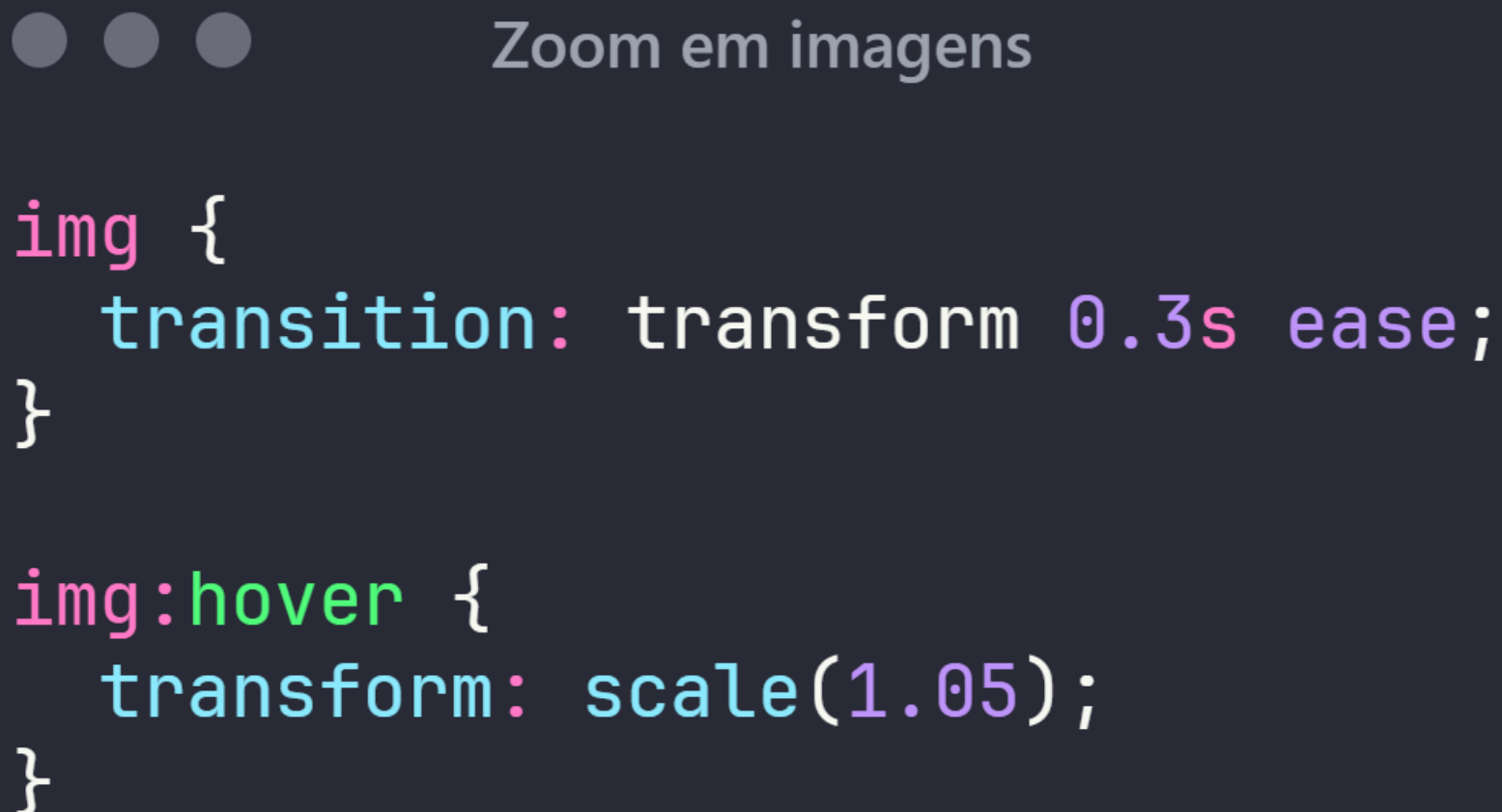
📌 *A transição faz o botão mudar de cor suavemente quando o mouse passa sobre ele.*



✓ Exercício Prático 8:

Efeito de "zoom" em imagens

Passo 1: No `estilos.css`, adicione no final:



```
img {  
  transition: transform 0.3s ease;  
}  
  
img:hover {  
  transform: scale(1.05);  
}
```

💡 *Esse efeito é ótimo para imagens em destaque, como portfólios e produtos.*



✓ Exercício Prático 9:

Animação simples com @keyframes

Passo 1: Adicione ao final do `estilos.css`:

```
Animação com keyframes

@keyframes aparecer {
  from {
    opacity: 0;
    transform: translateY(20px);
  }
  to {
    opacity: 1;
    transform: translateY(0);
  }
}

section {
  animation: aparecer 0.8s ease forwards;
}
```

📌 *Ao carregar a página, os blocos "nascem" suavemente.*



Capítulo 12

Organizando Projetos em Páginas Separadas



À medida que o site cresce, você pode desejar páginas separadas: **"Sobre"**, **"Projetos"**, **"Contato"**...

✓ **Exercício Prático 10:**

Criar nova página “sobre.html”



Passo 1: Crie um novo arquivo na mesma pasta, chamado `sobre.html`:

Criando a página Sobre.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Sobre Mim</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Sobre Mim</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Início</a></li>
        <li><a href="sobre.html">Sobre</a></li>
        <li><a href="contato.html">Contato</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

! *O código continua na próxima página.*



! Continuação do código.

```
Continue a criar Sobre.html

<main>
  <section>
    <h2>Minha História</h2>
    <p>Sou um(a) entusiasta da tecnologia
aprendendo a criar sites incríveis com CSS.</p>
  </section>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2025 Meu Nome</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Passo 2: No `index.html`, atualize os links do menu `<nav>` para apontarem para `sobre.html`, `contato.html`, etc.

Ref faça passo 1 e passo 2 para `contato.html`.



Conclusão

Parabéns! Com este eBook você aprendeu:

- ✓ O que é CSS e como ele estiliza sua página
- ✓ Como estruturar, personalizar e organizar seu site
- ✓ Como aplicar responsividade, efeitos e animações
- ✓ Como dividir o conteúdo em páginas





Agradecimento Final

Antes de tudo, muito obrigado por chegar até aqui!

Este eBook foi criado com o objetivo de ser **uma porta de entrada para o mundo do CSS**, com uma abordagem simples, direta e prática. Se você chegou até o fim, significa que já deu seus primeiros passos na construção de páginas web — e isso é incrível.

Mas lembre-se: **isso aqui é só o começo**. O CSS tem um universo vasto de possibilidades, e com o que você aprendeu até agora, já é possível criar páginas bonitas, organizadas e até publicar seu próprio portfólio.

Agora, o próximo passo é continuar explorando!



O Que Você Pode Aprender a Seguir?

Aqui estão alguns caminhos que complementam este aprendizado:

- CSS Grid Layout – Criação de layouts ainda mais flexíveis e avançados
- Animações com CSS Avançado – Criar transições, loaders e efeitos interativos
- Responsividade com Media Queries Avançadas – Sites que se adaptam melhor a todos os dispositivos
- Frameworks como Bootstrap ou Tailwind CSS – Estilização rápida e padronizada
- JavaScript para Iniciantes – Interatividade e dinamicidade nas páginas
- Publicação Profissional com Git e GitHub – Fluxo de trabalho mais profissional



✉ Dúvidas ou ideias?

Se este conteúdo te ajudou, compartilhe com quem também quer aprender!

E se quiser ver uma continuação com mais tópicos, fico feliz em receber sugestões.

O importante é: **não pare por aqui**. Continue criando, testando, errando e aprendendo.

A web é feita por pessoas como você e ela está só esperando sua próxima ideia.

Com gratidão,
Henrique Ávila

✉ *henrique_xbos@hotmail.com*

[LinkedIn](#)

<https://github.com/Pirrique/Criando-um-Ebook-usando-IA.git>

📖 *“CSS. Inacreditável em pouco tempo – Um ebook”*

