

Aula Prática: Criando sua primeira landing page com HTML + CSS

Boas-vindas e contextualização (10 min)

- Apresente o papel do Front-End.
- Mostre sites bonitos e explique a proposta da aula: criar uma landing page simples e funcional.

Estrutura base do HTML (30 min)

Criação do arquivo index.html com a seguinte estrutura:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Meu Primeiro Site</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
</head>
<body>
  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#inicio">Início</a></li>
        <li><a href="#sobre">Sobre</a></li>
        <li><a href="#contato">Contato</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <section id="inicio">
      <h1>Bem-vindo!</h1>
      <p>Esse é o meu primeiro site com HTML e CSS.</p>
    </section>
    <section id="sobre">
      <h2>Sobre mim</h2>
      <p>Sou um estudante de informática criando meu primeiro projeto web.</p>
    </section>
    <section id="contato">
      <h2>Contato</h2>
      <p>Email: exemplo@email.com</p>
    </section>
  </main>
  <footer>
    <p>&copy; 2025 Meu Site</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Explicação rápida sobre tags semânticas: <header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>.

Div, ID e Class (25 min)

Explique:

- <div>: agrupador genérico
- id: identificador único (CSS usa com #)
- class: agrupador reutilizável (CSS usa com .)

Exemplo prático:

```
<div class="card">
  <h3>Meus Hobbies</h3>
  <p>Gosto de programar, jogar e assistir filmes.</p>
```

</div>

Criação do CSS base (40 min)

Arquivo: estilo.css

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f5f5f5;
  color: #333;
}
header {
  background-color: #0077cc;
  padding: 15px 0;
}
nav ul {
  list-style: none;
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 20px;
  padding: 0;
  margin: 0;
}
nav li a {
  color: white;
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
  padding: 10px 15px;
}
nav li a:hover {
  background-color: #005fa3;
  border-radius: 5px;
}
section {
  padding: 30px;
  background-color: white;
  margin: 20px auto;
  max-width: 800px;
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);
}
.card {
  background-color: #e0f0ff;
  padding: 15px;
  border-left: 5px solid #0077cc;
  margin-top: 20px;
  border-radius: 5px;
}
```

Desafio em dupla (30 min)

Criação de uma nova seção com conteúdo e estilização usando tudo que foi aprendido.

Exemplo:

```
<section id="projetos">
  <h2>Projetos</h2>
  <div class="card">
    <h3>Site do Portfólio</h3>
```

```
<p>Criei um site usando HTML e CSS para mostrar meus trabalhos.</p>
</div>
</section>
```

Melhoria do menu com âncoras (10 min)

Explique o uso de href='#id' para navegação interna automática entre seções.

Customização livre e encerramento (30 min)

Alunos modificam estilos, adicionam imagens, cores e fontes diferentes com liberdade criativa.

Estrutura final esperada

```
/meu-site
■■■ index.html
■■■ estilo.css
```