```
=== index.html ===
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>Plataforma de Cursos</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
<body>
  <header>
    <h1>Plataforma de Cursos</h1>
    <nav>
      <a href="index.html">Início</a>
      <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
     <a href="login.html" id="linkLogin">Login</a>
      <a href="carrinho.html">Carrinho</a>
      <a href="#" id="btnSair" style="display:none">Sair</a>
    </nav>
    </header>
  <main>
    <div class="banner">
      <img src="https://images.unsplash.com/photo-1584697964154-418d86d3b2e7" alt="Aluno</pre>
no computador">
      <div class="texto-banner">
        <h2>Aprenda com os melhores cursos online</h2>
        Estude no seu ritmo e transforme seu futuro
      </div>
    </div>
    <section id="cursos">
      <div class="curso">
        <h3>Curso de HTML</h3>
        Aprenda HTML do zero!
                      <button class="btn-comprar" data-id="1" data-nome="Curso</pre>
                                                                                      de
HTML">Comprar/button>
      </div>
      <div class="curso">
        <h3>Curso de JavaScript</h3>
        >Domine a linguagem da web!
                      <button class="btn-comprar" data-id="2" data-nome="Curso</pre>
                                                                                      de
JavaScript">Comprar</button>
      </div>
    </section>
  </main>
  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
=== style.css ===
```

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
 margin: 0;
 padding: 0;
header {
 background-color: #333;
 color: white;
 padding: 10px;
nav a {
 color: white;
 margin: 0 10px;
  text-decoration: none;
}
main {
 padding: 20px;
}
.curso {
 border: 1px solid #ccc;
 padding: 10px;
 margin-bottom: 10px;
.banner {
 position: relative;
 text-align: center;
 margin-bottom: 30px;
.banner img {
 width: 100%;
 max-width: 1000px;
 border-radius: 10px;
 box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
.texto-banner {
 position: absolute;
 top: 50%;
 left: 50%;
 transform: translate(-50%, -50%);
 color: white;
 text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0,0,0,0.7);
 padding: 20px;
}
.texto-banner h2 {
  font-size: 2em;
 margin: 0;
.texto-banner p {
  font-size: 1.2em;
nav a[href="carrinho.html"] {
 background-color: #f90;
 color: white;
 padding: 5px 10px;
```

```
border-radius: 5px;
=== script.js ===
const usuarioLogado = JSON.parse(localStorage.getItem('usuarioLogado'));
const usuarioInfo = document.getElementById('usuarioInfo');
const btnSair = document.getElementById('btnSair');
const linkLogin = document.getElementById('linkLogin');
if (usuarioInfo && usuarioLogado) {
  usuarioInfo.textContent = `Bem-vindo, ${usuarioLogado.nome}!`;
}
if (usuarioLogado) {
  if (btnSair) btnSair.style.display = 'inline';
  if (linkLogin) linkLogin.style.display = 'none';
  if (btnSair) {
   btnSair.addEventListener('click', () => {
      localStorage.removeItem('usuarioLogado');
      alert('Você saiu da conta.');
      window.location.href = 'index.html';
    });
  }
}
const botoesComprar = document.querySelectorAll('.btn-comprar');
botoesComprar.forEach((btn) => {
 btn.addEventListener('click', () => {
    const usuarioLogado = JSON.parse(localStorage.getItem('usuarioLogado'));
    if (!usuarioLogado) {
      alert('Você precisa estar logado para comprar!');
      window.location.href = 'login.html';
      return;
    }
    const id = btn.getAttribute('data-id');
    const nome = btn.getAttribute('data-nome');
    const carrinho = JSON.parse(localStorage.getItem('carrinho')) | | [];
    carrinho.push({ id, nome });
    localStorage.setItem('carrinho', JSON.stringify(carrinho));
    alert(`"${nome}" adicionado ao carrinho!`);
  });
});
const listaCarrinho = document.getElementById('listaCarrinho');
const finalizarCompra = document.getElementById('finalizarCompra');
const mensagemCompra = document.getElementById('mensagemCompra');
if (listaCarrinho) {
```

```
const carrinho = JSON.parse(localStorage.getItem('carrinho')) || [];
  if (carrinho.length === 0) {
    listaCarrinho.innerHTML = 'Carrinho vazio.';
  } else {
    carrinho.forEach((item) => {
      const li = document.createElement('li');
      li.textContent = item.nome;
      listaCarrinho.appendChild(li);
    });
  }
  finalizarCompra.addEventListener('click', () => {
    const usuarioLogado = JSON.parse(localStorage.getItem('usuarioLogado'));
    if (!usuarioLogado) {
      alert('Você precisa estar logado para finalizar a compra!');
     window.location.href = 'login.html';
     return;
    }
    localStorage.removeItem('carrinho');
    listaCarrinho.innerHTML = '';
   mensagemCompra.textContent = 'Compra finalizada com sucesso!';
  });
}
=== login.html ===
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>Login</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
<body>
  <header><h1>Login</h1></header>
  <main>
    <form id="formLogin">
      <input type="email" placeholder="Email" required id="email" />
      <input type="password" placeholder="Senha" required id="senha" />
      <button type="submit">Entrar</button>
    </form>
  </main>
  <script>
    document.getElementById('formLogin').addEventListener('submit', function (e) {
      e.preventDefault();
      const email = document.getElementById('email').value;
      const senha = document.getElementById('senha').value;
      const usuarios = JSON.parse(localStorage.getItem('usuarios')) | | [];
      const usuario = usuarios.find(u => u.email === email && u.senha === senha);
      if (usuario) {
        localStorage.setItem('usuarioLogado', JSON.stringify(usuario));
```

```
alert('Login realizado com sucesso!');
       window.location.href = 'index.html';
      } else {
       alert('Usuário ou senha incorretos.');
     }
    });
  </script>
</body>
</html>
=== cadastro.html ===
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>Cadastro</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
<body>
  <header><h1>Cadastro</h1></header>
  <main>
    <form id="formCadastro">
      <input type="text" placeholder="Nome" required id="nome" />
     <input type="email" placeholder="Email" required id="email" />
     <input type="password" placeholder="Senha" required id="senha" />
      <button type="submit">Cadastrar</button>
    </form>
  </main>
  <script>
   document.getElementById('formCadastro').addEventListener('submit', function (e) {
     e.preventDefault();
     const nome = document.getElementById('nome').value;
     const email = document.getElementById('email').value;
     const senha = document.getElementById('senha').value;
     usuarios.push({ nome, email, senha });
     localStorage.setItem('usuarios', JSON.stringify(usuarios));
     alert('Cadastro realizado com sucesso!');
     window.location.href = 'login.html';
    });
  </script>
</body>
</html>
=== carrinho.html ===
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>Carrinho</title>
```