



Projeto de Extensão Beira-Linha: Iniciação à programação web

Monitores: Daniel Victor Rocha Costa, Fabia Rodrigues de Oliveira, Gabriel Ferreira Pereira

2/2025

Trabalho prático 1: Construindo seu Primeiro E-commerce

1. Olá, Desenvolvedor(a)!

Chegamos a um marco muito importante no nosso curso. Nas últimas aulas, vocês embarcaram em uma jornada que começou com o entendimento da web, seguiu com fundamentos de HTML depois mergulharam no CSS.

Este primeiro trabalho é a oportunidade de vocês olharem para tudo que aprenderam e perceberem: **"Uau, eu já consigo construir um site de verdade!"**.

Este projeto foi pensado para que vocês possam consolidar todo esse conhecimento, reconhecer o próprio esforço e ver, na prática, o poder das ferramentas que vocês estão estudando. Este é o caminho para quem quer iniciar uma carreira na área, e vocês estão indo muito bem!

2. Objetivo do Trabalho

O objetivo principal deste trabalho é aplicar e consolidar os conceitos de **HTML semântico** e **CSS**.

Vocês irão construir um site estático de uma **loja virtual**, praticando a correta separação entre a estrutura do conteúdo (arquivo **.html**) e a camada de estilo (arquivo **.css** externo).

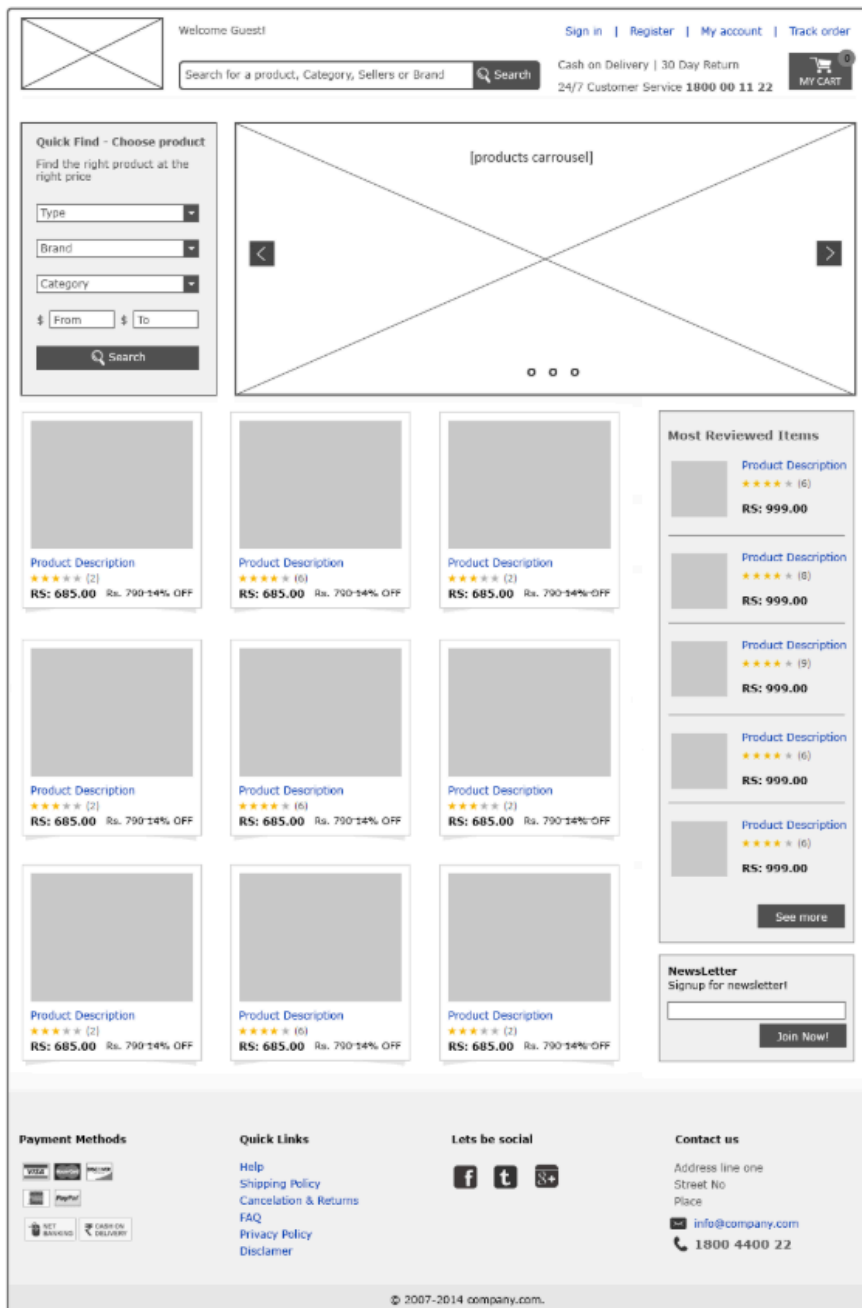
3. O Desafio: E-commerce "Minha Loja"

Vocês deverão criar um site simples de uma loja virtual inventada por vocês. O site deve ser composto por, no mínimo, **duas páginas HTML** (Tela Inicial e

Tela de Produto) e **um arquivo CSS externo** que controla o estilo de todo o site.

Abaixo está um exemplo de esboço de tela que vocês podem seguir junto da estrutura detalhada do que esperamos em cada página.

3.1. Esboço de Tela Inicial



exemplo: loja de garrafas

Loja Garrafas


Pesquisar por garrafas, modelo, cor...

InícioProdutosSobreContato

Garrafas para todos os momentos


Conheça nossa seleção de garrafas térmicas, squeeze e garrafas de vidro — estilos sustentáveis e práticos.

Ver produtos




Produtos

Clique em Comprar para ver a página do produto (exemplo estático).




Garrafa Térmica Azul 500ml
Mantém bebidas quentes por até 12h e frias por até 24h. Aço inoxidável.
R\$ 129,90

ComprarFavoritar




Squeeze Dobrável Verde 600ml
Leve e dobrável — perfeito para levar em bolsas e mochilas.
R\$ 49,90

ComprarFavoritar



Garrafa de Vidro 750ml
Design clássico, ideal para água e sucos. Tampa de bambu.
R\$ 89,90

ComprarFavoritar



Garrafa Infusora 650ml
Perfeita para águas com frutas. A tampa possui vedação em silicone.
R\$ 74,90

ComprarFavoritar

Loja Garrafas

© 2025 Loja Garrafas — Projeto Exemplo
Contato: exemplo@loja.com

Siga-nos

Instagram | Facebook | WhatsApp

exemplo: página de produto loja de garrafas

3.2. Esboço Tela de Produto



3.3. Requisitos Detalhados da Estrutura

Página 1: Página Inicial (arquivo `index.html`)

Esta é a vitrine da sua loja. Ela deve ser bem organizada para atrair o cliente.

- **<header> (Cabeçalho):**
 - Deve conter uma **Logo** (pode ser um texto com o nome da loja ou uma imagem simples).
 - Uma **Barra de Pesquisa** (use `<input type="text">` dentro de uma `<div>` ou `<form>`).
 - Um **Menu de Navegação** (`<nav>`) com links para as páginas (Ex: Início, Produtos, Contato).
- **<main> (Conteúdo Principal):**
 - Deve ter uma seção de produtos (`<section class="produtos">`).
 - Dentro desta seção, crie pelo menos 4 "cards" de produtos (`<div class="card">`).
 - **Cada card de produto deve conter:**
 - Uma imagem (``).
 - Um nome/título (`<h2>`).
 - Uma breve descrição (`<p>`).
 - O preço (`<p>R$ 99,90</p>`).

- Um botão "Comprar" (`Comprar`) que **deve levar** para a página `produto.html`.
- **<footer> (Rodapé):**
 - Deve conter informações fictícias da loja, como:
 - `<p>© 2025 Minha Loja Virtual</p>`
 - `<p>Contato: contato@minhaloja.com</p>`
 - Links para redes sociais (Ex: Instagram | Facebook | WhatsApp).

Página 2: Página do Produto (arquivo `produto.html`)

Esta página aparece quando o usuário clica no botão "**Comprar**" de um item na página inicial.

- **<header> e <footer>:**
 - Devem ser **exatamente iguais** aos da página inicial (para manter a consistência do site).
- **<main> (Conteúdo Principal):**
 - A imagem do produto em destaque (maior que na página inicial).
 - O nome do produto (use `<h1>`).
 - Uma descrição completa do produto (tamanho, cor, material, etc.).
 - O preço em destaque.
 - Um botão "Adicionar ao carrinho" (pode ser um `` ou `<button>`).

4. Conceitos que você irá praticar

- HTML semântico (`header`, `nav`, `main`, `section`, `footer`)
- Estrutura de conteúdo (listas, imagens, links, parágrafos)
- Uso de formulários (tags de formulário)
- CSS externo e uso de Seletores
- Box-model (padding, margin, border)
- Pseudo-classes (ex: `:hover`)
- Layout com Flexbox
- Links entre páginas (``)

- Separação total entre estrutura (HTML) e estilo (CSS).

Bom trabalho! Confiem no que aprenderam, consultem os slides das aulas e não tenham receio de pedir ajuda aos monitores. Este é o primeiro de muitos projetos incríveis que vocês irão construir!