

Treinamento 25.0



Enunciado entregável ambientação

Introdução e Contexto:

Você foi convidado para participar do desenvolvimento do site de uma nova loja online chamada "Shop Now", que vende produtos diversos como eletrônicos, acessórios e itens para casa. Para começar, sua missão é criar uma página de login simples, onde os clientes possam inserir suas credenciais, e uma página de catálogo que exiba os produtos à venda.

Seu trabalho é essencial para permitir que os usuários se conectem e naveguem pelo catálogo de produtos da Shop Now de maneira intuitiva e funcional.

Proposta:

Você deve criar duas páginas para uma aplicação fictícia de catálogo de produtos:

1. **Página de Login**, onde o usuário deve inserir seu e-mail e senha.
2. **Página de Catálogo**, onde o usuário verá uma lista de 6 produtos fictícios após o login.

Seu objetivo é aplicar conceitos de **HTML**, **CSS** e **JavaScript** para construir uma interface simples e responsiva, com funcionalidades básicas.

Especificações:

1. Página de Login:

- A página deve conter:
 - Um campo de **e-mail** (input do tipo "email").
 - Um campo de **senha** (input do tipo "password").
 - Um botão de **Login**.
- Ao clicar no botão "Login", as informações inseridas (e-mail e senha) devem ser **validadas**:
 - Validação simples: garantir que ambos os campos não estejam vazios e que o campo de senha contenha 8 caracteres ou mais.

- Após a validação:
 - Exibir os valores de e-mail e senha no console do navegador usando `console.log()` ou um `alert()`
 - Redirecionar o usuário para a **página de catálogo**.

2. Página de Catálogo:

- A página deve conter um **catálogo de 6 produtos**, onde cada produto será exibido em um **card**.
- Cada **card** deve exibir:
 - O **nome** do produto.
 - Uma **imagem** do produto.
 - Uma breve **descrição**.
 - O **preço** do produto.

(Baixem imagens da internet e criem uma descrição. Sejam criativos com os produtos que essa loja vende, ~~vai ser divertido corrigir isso kkkkkkkk~~)

3. Estilo e Layout:

- Use **CSS** para estilizar as duas páginas.
- A página de login deve ter uma apresentação simples e centralizada, com um formulário bem organizado.
- A página de catálogo deve utilizar um layout em **grade (grid)** ou **flexbox** para organizar os produtos.

Material de estudo e referência:

Em primeiro lugar é necessário ter o VScode instalado, caso ainda não tenha, utilize esse link para fazer a instalação: [Site oficial VScode](#)

Para esse entregável é altamente recomendado essas extensões do VScode:

- Live Server
- Material Ícones Theme
- Color Highlight
- Omni Theme

Para ajudá-lo na construção do entregável, abaixo estão alguns links e recursos úteis para referência sobre HTML, CSS e JavaScript:

1. HTML & Estrutura de Páginas Web:

- [Playlist de vídeos curtos](#)
 - **Não é necessário assistir toda a playlist**
 - Recomendamos assistir os vídeos de 1, 2, 7, 8, 10, 12
2. Estilos com CSS:
- [Playlist de vídeos curtos](#)
 - **Não é necessário assistir toda a playlist**
 - Recomendamos assistir os vídeos de 1 a 10.
 - Assista pelo menos do 1 ao 5 e os demais conforme for utilizando as estilizações no código
3. Introdução ao JavaScript:
- [Playlist de vídeos curtos](#)
 - **Não é necessário assistir toda a playlist**
 - Recomendamos assistir os vídeos de 1 a 8.
4. Fazendo um login:
- [Vídeo do tutorial](#)
 - Esse tutorial não tem áudio, mas ensina de forma prática a usar CSS e HTML em uma tela de login.
5. Validação de Formulários com JavaScript:
- [Vídeo do tutorial](#)
 - Esse vídeo mostra uma forma de habilitar e desabilitar o botão de Login. Essa também é uma forma aceita de validar as informações. Outra forma é válida somente quando o botão “Login” é clicado.
 - Para obter o valor do tamanho da senha utilize o comando `value.length` no contexto.
6. Template Grid Para a página de Catálogo:
- [Vídeo como usar o Grid Layout](#)
 - [Vídeo de como usar espaçamentos no Grid](#)

Pode ser utilizado Chat GPT e outras IAs, essas ferramentas são ótimas formas de se tirar dúvidas, mas recomendamos que usem apenas para tirar dúvidas e entender erros. Colocar a proposta no prompt e esperar a IA gerar o código não faz com que você aprenda nada, tira o sentido do entregável e prejudicará a sua experiência no treinamento como um todo.

Entrega:

- **Data limite de entrega:** Terça-feira, **22 de Abril**, até às 23:59.
- O projeto deve ser entregue via email. A pasta do projeto deve ser compactada e enviada para o email bruno.barroso@polijunior.com.br.

Critérios de Avaliação:

- Implementação correta das funcionalidades (validação, `console.log()` dos dados e transição para a página de catálogo).

- Organização e clareza do código.
- Uso adequado de **HTML**, **CSS** e **JavaScript**.
- Estilo visual das páginas (login e catálogo).