

Senac's Commerce

Os alunos deverão desenvolver um sistema de ecommerce utilizando a API <https://fakestoreapi.com/>, uma API gratuita que tem como intuito simular um sistema de loja, trazendo consigo um banco de dados já alimentado com produtos e usuários para facilitar o desenvolvimento, assim como o ViaCep, uma API para busca de endereços através do CEP ou das informações de logradouro, cidade e estado.

Os alunos devem desenvolver as seguintes Páginas: Login, Home, Produto, Carrinho, Usuario, Favoritos, Editar Produtos, Cadastro;

Login – Esta pagina deverá conter um formulário solicitando login e senha do usuário, quando enviado o formulário, deve-se guardar o nome do usuário dentro da session storage, verificar se foi recebido o token de validação e recuperar o id do usuário com base do nome do usuário redirecionando o mesmo para a pagina Home. Caso não retorne o token, indique um erro no login ou senha. Será importante para o usuário uma opção para o mesmo ser redirecionado para uma página de cadastro;

Home – Deverá conter um filtro para indicar a categoria desejada. Quando carregada pela primeira vez, carregar todos os produtos e verificar as alterações de categoria para realizar um filtro entre os produtos. Cada produto deverá conter uma url para redirecionar para a página única do produto através de um parâmetro de busca;

Produto – A página deve receber um parâmetro de busca na url ao qual indicara o produto a ser mostrado, deverá conter uma galeria das imagens do produto e as informações do mesmo. Deverá conter um botão para adicionar o produto aos favoritos dentro de uma variável do local storage, assim como também um botão que leve à página de carrinho;

Carrinho – Deverá indicar o produto selecionado para compra e um input para indicar a quantidade a ser comprada. Devera conter um formulário para indicar o endereço para realizar a entrega, realizando uma busca através do cep ou das informações do logradouro, estado e cidade. Deverá conter um botão de finalizar compra que deve verificar se existe o token do usuário dentro da session storage, se tiver, finalize a compra, se não, solicite o login para finalizar;

Usuário – A pagina deve mostrar as informações do usuário dentro de um formulário recebendo as informações da session storage, deverá conter indicar os campos como email e nome como bloqueados para alteração, e um botão para atualizar as informações caso o usuário altere.

Favoritos – Deverá recuperar o id dos produtos favoritos dentro do local storage e listar todos na tela, assim como também ter um filtro para mostrar os produtos com base na categoria. Também deverá ter uma opção para remover dos favoritos, assim removendo o id do produto do local storage;

Editar Produtos – Deverá ser uma página acessível somente para usuários logados, ou seja, caso não haja token disponível dentro da session storage, deve redirecionar para a Home, caso exista, indicar qual opção o usuário deve escolher (adicionar novo produto, atualizar produto ou deletar produto) e, caso necessário, pedir o id do produto a ser alterado ou deletado. Ao clicar no botão para realizar a ação, deve indicar uma mensagem de sucesso ou falha ao realizar ação;

Cadastro – Essa página deverá conter um formulário de cadastro com as informações mínimas necessárias, como a API não armazena em seu banco de dados, deverá criar uma mensagem de sucesso, mas o acesso através desse cadastro não seria realizado de fato.