



Curso Técnico Integrado em Informática

Unidade Curricular: Programação Web

Professor: Thiago Waltrik e Thaiana Reis

Data: 10/10/2024

Dupla: _____

Trabalho 2

No Trabalho 1, sua dupla criou um site para uma plataforma de *e-commerce* (comércio eletrônico) utilizando HTML e CSS. Agora, vocês devem implementar os códigos JavaScript para permitir uma melhor interação entre o usuário e o sistema. Para tanto, faça as alterações a seguir:

1. Criar um único arquivo CSS para toda a plataforma (para todas as páginas);
2. Página inicial do site contendo campo para busca de produtos: implementar um *autocomplete* para os nomes dos produtos;
3. Página de login com usuário e senha: se o usuário não digitar o usuário e a senha, deve exibir um alerta em um *div*: “É necessário digitar usuário e senha para prosseguir” (ao digitar os dados solicitados, a mensagem deve desaparecer quando clicar no botão);
4. Página de cadastro de usuário: se o usuário não digitar todas as informações, exibir um alerta via *div* (ou *divs*) informando o que faltou ser digitado (exemplos: faltou digitar o nome ou faltou digitar a senha) e, ao digitar os dados solicitados, a mensagem deve desaparecer quando clicar no botão;
5. Página com informações de um produto: ao selecionar a quantidade (para mais ou para menos), deve calcular e exibir o valor parcial na página;
6. Página contendo um carrinho de compras: totalmente funcional podendo alterar a quantidade de um dos três produtos e já mostrar o total parcial na tela (por exemplo: 2 calças de R\$ 110,00 cada totalizam R\$ 220,00), digitar um CEP e calcular o valor do frete (deve aceitar os CEPs de Garopaba, Imbituba e Paulo Lopes), atualização constante do valor total da compra e inclusão de um campo para digitar um cupom (devem ter 2 tipos de cupom disponíveis: um que dá desconto no valor total e outro que dá frete grátis independente do valor);
7. Outras páginas que a dupla julgar necessária para o site: implementar *scripts* se necessário (opcional).

Todas as páginas criadas devem possuir HTML, CSS e JavaScripts criados pela própria dupla.