



Atividade de Estudo:

Imagine que você foi contratado para modelar os requisitos de um sistema de e-commerce focado na venda de produtos eletrônicos. O sistema deve permitir que visitantes naveguem no catálogo de produtos, realizem pesquisas e adicionem produtos ao carrinho de compras. Usuários cadastrados devem poder criar contas, realizar login, adicionar produtos ao carrinho, efetuar pedidos e acompanhar o status das entregas. O administrador do sistema deve ter acesso a funcionalidades como cadastro e atualização de produtos, gerenciamento de categorias, processamento de pedidos e análise de vendas por meio de relatórios. Além disso, o sistema deve oferecer um recurso para que os clientes possam deixar avaliações e comentários nos produtos comprados. Por fim, deve haver integração com um sistema de pagamento externo, o processamento de pagamentos por meio de transações seguras.

Nesta atividade, você deve:

Com base no cenário descrito, elabore um diagrama de caso de uso que represente as interações entre os atores e o sistema de e-commerce. Certifique-se de identificar os casos de uso principais e suas relações.

IMPORTANTE:

1. Acesse o link com um vídeo com as orientações para ajudá-lo nesse processo de criação e desenvolvimento. O acesso deverá ser realizado em: Materiais >> Material da Disciplina ou no Fórum Interativo.
2. Realize a atividade, seguindo as instruções elencadas anteriormente.
3. A entrega deve ser feita exclusivamente por meio do Template de entrega da atividade "Atividade 01", disponível no material da disciplina em um único arquivo no formato .doc ou .pdf
4. Antes de enviar sua atividade, certifique-se de que respondeu a todas as perguntas e realize uma cuidadosa correção ortográfica.
5. Após o envio, não são permitidas alterações ou modificações. Logo, você tem apenas uma chance de enviar o arquivo corretamente. Revise bem antes de enviar!
6. Lembre-se de que evidências de cópias de materiais, incluindo de outros acadêmicos, sem devidas referências, serão inquestionavelmente zeradas. As citações e referências, mesmo que do livro da disciplina, devem ser realizadas conforme normas da Instituição de Ensino.
7. Não são permitidas correções parciais no decorrer do módulo, pois isso invalida seu processo avaliativo. Lembre-se de que a interpretação da atividade também faz parte da avaliação.
8. Procure sanar suas dúvidas junto à mediação em tempo hábil sobre o conteúdo exigido na atividade, de modo que consiga realizar sua participação.
9. Atenção ao prazo de entrega, evite envio de atividade em cima do prazo. Você pode ter algum problema com internet, computador, software etc., e os prazos não serão flexibilizados, mesmo em caso de comprovação.

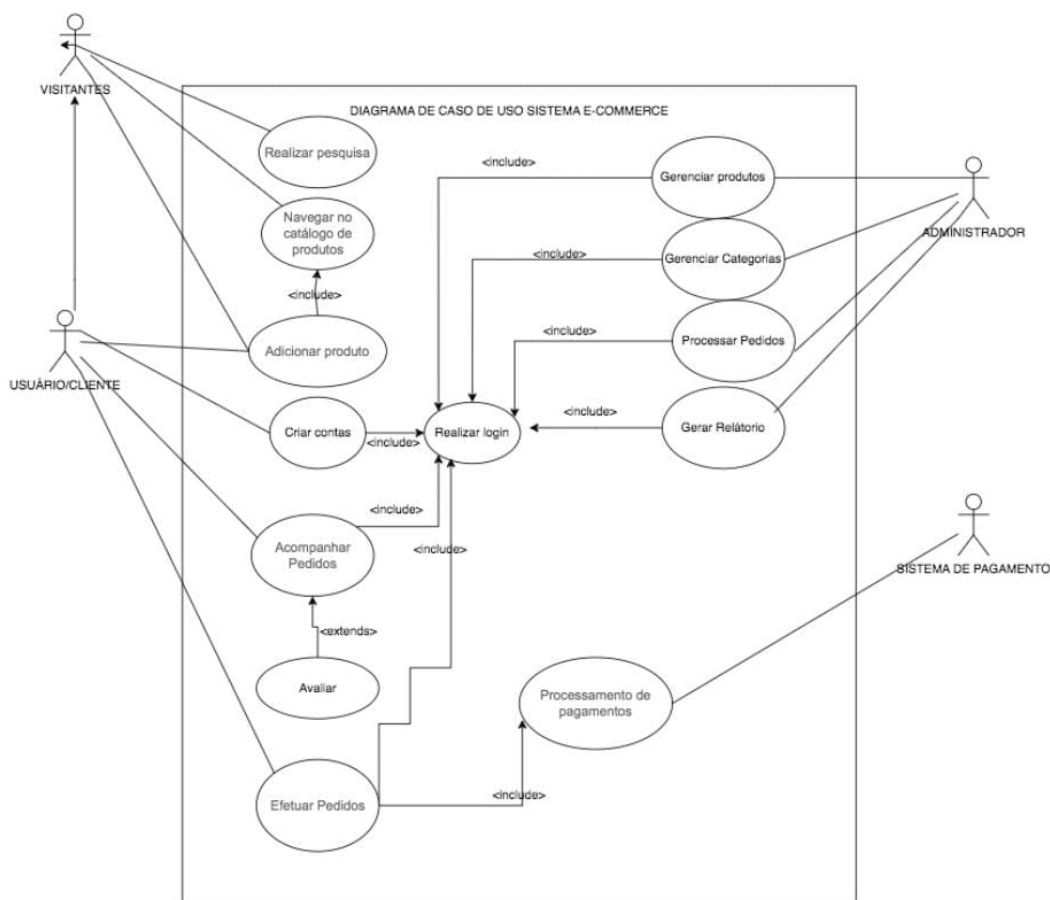
Bons estudos!

Em caso de dúvidas, encaminhar mensagem ao Professor Mediador.

Resposta esperada:

Resposta esperada: é a construção de um Diagrama de Caso de Uso.

A resolução é apresentada a seguir:



Referência bibliográfica: RANDO, D. R. et al. **Análise e projeto orientado a objetos**. Organizado por Simone Erbs da Costa. Florianópolis: Arquê, 2024. [Tema 3, p. 131-144].