

Trabalho de conclusão de semestre.

Orientações Gerais

Este trabalho pode ser realizado em grupo com até 3 alunos.

O trabalho deve ser entregue na data especificada no Teams, para computo da média.

O projeto deverá utilizar a linguagem PHP, servidor de WEB apache, o banco de dados MySQL e o NetBeans ou similar para gerar o projeto.

Tema do Trabalho.

Desenvolver um site de comercio eletrônico simplificado.

O site deverá receber informações dos clientes e produtos.

O cliente sempre acessará os produtos por meio de uma vitrine virtual ou catálogo.

Os produtos que o cliente realmente confirmar a compra, são inseridos em compras.

Os produtos serão administrados pelo administrador do site por meio de um link direto, neste projeto não será necessário o uso de senhas de verificação para o administrador.

Não serão permitidos CPF_CNPJ duplicados nas tabelas Cliente, Vendedor e Transportadora.

Os produtos que forem adicionados deverão conter imagens, cada produto poderá conter quantas imagens forem necessárias.

O catálogo virtual exibirá apenas produtos com saldo maior que zero e no detalhamento do produto, todas as imagens associadas a ele serão exibidas. O grupo poderá determinar quais informações do produto serão exibidas no catálogo virtual.

Quando a compra for concluída, as informações da compra, do cliente e dos produtos comprados serão registradas no banco de dados, as quantidades vendidas de cada produto serão debitadas da quantidade disponível do produto e um documento semelhante a uma DANFE será exibido para confirmar a venda.

Uma compra pode conter quantos itens (produtos) o cliente quiser, mas os produtos não podem se repetir, para venda de mais um uma unidade do mesmo item, alterar o valor no campo de quantidade.

Uma compra só aceita um cliente.

Os produtos e as imagens para ele serão informados pelo administrador do site que deverá acessar um link específico para isto, não constando o link na página de venda do site.

Dúvidas sobre o projeto serão tratadas nas aulas destinadas ao desenvolvimento.

O grupo poderá intervir no diagrama básico e acrescentar informações que julgarem necessárias.

Estrutura do banco de dados.

O grupo determinará a estrutura do banco de dados, seguindo as indicações contidas neste documento.



