INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS CAMPUS ARAPIRACA COORDENADORIA DE INFORMÁTICA PROGRAMAÇÃO WEB II

PROFESSOR: Felipe Alencar Lopes (<u>felipe.alencar@ifal.edu.br</u>)

1º Bimestre - Descrição do Projeto 1

Observação: Este projeto deverá ser feito individualmente ou em dupla. Todos arquivos do projeto devem ser compactados em um único arquivo e enviados no SIGAA até a data e horário estipulados. Códigos plagiados ou copiados da Internet resultarão na nota 0. Será feita uma verificação A organização do código, a completude, a criatividade e a harmonia visual das soluções serão levadas em consideração na definição da nota.

Critérios de avaliação

Organização do código: 1 ponto.
Controle de acesso: 2 pontos.
Cadastro de produtos: 1 ponto.
Listagem de produtos: 2 pontos.
Venda de produtos: 3 pontos.
Usabilidade: 1 ponto.
Deploy no Heroku: 1 ponto extra.

Descrição do Projeto

Deverá ser criada uma loja virtual que permita a realização de vendas de produtos utilizando as tecnologias PHP e MySQL. Sua loja deve permitir o acesso de um usuário com perfil administrador, o qual irá realizar o cadastro de produtos e categorias de produtos. O cadastro de produtos deve conter: nome do produto, descrição, imagem do produto, preço, quantidade em estoque e categoria. Para os clientes, a loja virtual deve permitir o cadastro deles, composto por: nome completo, CPF (validado), e-mail, endereço, nome de usuário e senha. Os clientes também devem conseguir visualizar os produtos disponíveis no estoque, além de permitir a realização da compra do produto, selecionando os produtos a serem adquiridos e o métodos de pagamento. Os clientes devem conseguir visualizar as compras realizadas e usuários com perfil de administradores devem poder atualizar o status dos pedidos.