

TRABALHO 2

Programação Web II

PHP

Leonardo Sommariva

Trabalho 2 – Segunda Opção

- Uma loja de jóias chamada “Jóias Da Vinci” necessita de uma loja virtual. O sistema da loja será dividido em 2 módulos principais: o módulo da loja virtual (usuário) e um módulo para administração de informações (lojista).

Módulo: Loja Virtual

• Requisitos funcionais para o módulo da loja virtual: (5 pontos)

- **Clientes:**

- O sistema deve permitir um cadastro de clientes com nome, sobrenome, e-mail, endereço, cep, cidade, estado e senha; (1 ponto)

- **Produtos:**

- O sistema deve permitir a listagem de categorias de produtos. Dentro de cada categoria devem ser listados seus respectivos produtos; (1 ponto)
- Para cada produto devem ser apresentados para o usuário o seu nome, uma descrição, preço e uma foto. (1 ponto)

- **Carrinho de compras:**

- O sistema deve permitir que um cliente cadastrado ou não, possa inserir produtos no seu carrinho de compras; (1 ponto)
- O sistema deve permitir o cálculo do CEP (requisição AJAX); (0,5 ponto)

- **Contato:**

- O sistema deve permitir enviar um e-mail por um formulário de contato (PHP MAILER). (0,5 ponto)

Regras de Negócio

- **Regras de negócio para o módulo da loja virtual: (0,5 ponto)**

- **Clientes:**

- Um e-mail de cliente não pode ser cadastrado mais de uma vez; (0,25 ponto)

- **Produtos:**

- Se o produto estiver em falta no estoque imprimir a mensagem “Produto em Falta” na página do respectivo produto e não permitir que ele seja inserido num carrinho de compras. (0,25 ponto)

Módulo: Administração

• Requisitos funcionais para o módulo de administração: (5 pontos)

- **Clientes:**

- O sistema deve permitir inserir, atualizar, excluir, selecionar e listar clientes; (0,5 ponto)
- O sistema deve permitir gerar relatório em PDF dos clientes cadastrados; (1 ponto)

- **Produtos:**

- O sistema deve permitir inserir, atualizar, excluir, selecionar e listar categorias; (0,5 ponto)
- O sistema deve permitir inserir, atualizar, excluir, selecionar e listar produtos dentro de uma categoria; (1 ponto)
- O sistema deve permitir inserir uma imagem para cada produto; (1 ponto)
- O sistema deve gerar arquivo XML com a lista de todos os produtos da loja. (1 ponto)

Entrega

- Enviar para o AVA num arquivo .rar ou .zip contendo TODOS os arquivos necessários para executar o sistema(php, imagens, etc) e o .SQL do banco de dados MySQL;
- Prazo: 06/09/2015;