

TRABALHO DE PROGRAMAÇÃO WEB I

DATA LIMITE PARA ENTREGA DO TRABALHO: 15/12/2011

Criar um sistema web em Java que possua as seguintes características:

* Classes de dados

Persistentes

Produto (idProduto, nome, valorUnitario, imagem, qtdeEstoque)

NotaFiscal (idNota, nomeCliente, dataEmissao)

ItemNota (idNota, idProduto, qtde, valorUnitario)

Transientes

ItemCarrinho (Produto, qtde)

Carrinho (ItemCarrinho[])

* O usuário poderá realizar as seguintes operações: Login, Buscar Produtos, Adicionar Produto ao Carrinho, Visualizar Carrinho, Emitir Nota Fiscal e Visualizar Notas;

* O procedimento de emitir nota fiscal deve salvar os produtos do carrinho nas tabelas NotaFiscal e ItemNota e destruir o carrinho;

* O login deve ser mantido utilizando cookies;

* Utilizar Captcha para realizar o login;

* Permitir acesso a compra de produtos apenas se estiver logado (utilizar filtros);

* Utilizar Servlets para a camada controladora (evitar utilização de scriptlets na página);

* Utilizar apenas banco de dados embutido (e.g. HSQLDB);

* Enviar o trabalho por e-mail conforme abaixo:

Para: jppreti@gmail.com

Assunto: Trabalho Programação Web - Pós-Graduação

Anexo: <Nome_do_Sistema>.war

<Nome_do_Projeto>.zip

Mensagem:

Segue anexo trabalho de Pós-graduação em Engenharia Web da turma de 2011 com vistas a obtenção da aprovação na disciplina de Programação Web I.

Integrantes:

<Nome_do_Integrante_1>

<Nome_do_Integrante_2>

At.,

<Nome_do_Remetente>

* O professor somente utilizará o .WAR para execução e teste da aplicação, o projeto .ZIP serve apenas para investigação do código fonte.

* Não serão aceitos trabalhos cujo .WAR não implante a aplicação corretamente no servidor TOMCAT 7.

Abraços,