

Microsoft Students to Business 2015/1

Projeto final

A) Acompanhamento: 03/06/2015
Apresentações: 12/06/2014

B) Objetivo:

O objetivo 3ª etapa do Programa de Formação Students to Business é constituída pelo desenvolvimento de um projeto, no qual o participante deverá é consolidar os conhecimento sobre conceitos e construção de sistemas para web utilizando tecnologia o framework *Web Forms*. Esta etapa tem como objetivo possibilitar uma avaliação individual de cada participante, nos quesitos: empenho, conteúdo assimilado, compreensão do projeto, etapas concluídas e qualidade do projeto entregue (boas práticas de programação).

C) Enunciado do problema:

Estamos interessados em um sistema de informação para gestão de um mercado online brasileiro, onde os usuários podem realizar a compra e venda de produtos.

O sistema deve permitir os seguintes casos de uso por parte de usuários *logados*:

- Anunciar um item para venda. Um item para venda deve ter um título e uma imagem (um link para uma imagem) descrição do produto, um valor, um período de validade da oferta, e estar associado a uma das categorias disponibilizadas pelo sistema.
- Responder questionamentos de outros usuários.
- Enviar pedidos de informações (questionamentos) sobre itens colocados a venda por outros usuários.
- Bloquear o anúncio, caso tenha desistido da venda ou tenha “fechado negócio”.

O sistema deve permitir os seguintes casos de uso por parte de todos usuários:

- Criar conta e logar no sistema.
- Realizar pesquisas. O sistema deve oferecer várias formas de pesquisa, como por exemplo: por categoria, por faixa de preço, vendedor, por palavras chave no título ou descrição. Outras pesquisas e a composição destas são um diferencial competitivo.
- Visualizar detalhes de uma oferta, que inclui todas os questionamentos e respostas relacionadsas ao item.

O sistema deve possuir também um módulo gerencial que permita obter as seguintes informações relativas ao uso do sistema:

- Número de itens: anunciados, bloqueados por término da validade da oferta, por desistência do vendedor, por venda;
- Visualizar detalhes de um vendedor, informado número de itens colocados a venda, questionamentos realizados, respostas emitidas, produtos vendidos, valor total de produtos ofertados/vendidos, etc.
- Outros relatórios, como por exemplo os relatórios acima por períodos, são um diferencial competitivo.
- Criar e editar as categorias. Uma categoria é composta por um título e uma descrição.

Obs.: a conta de gerência deve estar previamente configurada para o usuário “admin@s2b.edu.br” com senha “admin”

D) Desenvolvimento, apresentação e avaliação do trabalho:

- O trabalho pode ser realizado individualmente ou em duplas.
- Para a apresentação o grupo deve trazer uma versão "zipada" com todos os fontes necessários a compilação do projeto e entregar no início da aula para o professor da sua turma.
- A apresentação será realizada para a turma utilizando o projetor da sala de aula, sendo avaliados além das funcionalidades solicitadas a postura e domínio da aplicação desenvolvida. O tempo de apresentação será em torno de 10 minutos, seguido de questionamentos.
- A apresentação do trabalho é de inteira responsabilidade dos alunos, o código deve executar na configuração e recursos disponíveis no laboratório onde foram realizadas as aulas. É tarefa do grupo garantir que o sistema esteja apto a ser executado no dia da apresentação.
- Sistemas que não consigam ser executados ou apresentados no dia da apresentação não serão avaliados.
- Os trabalhos serão avaliados de acordo com critérios a serem disponibilizados aos alunos na aula de orientação do projeto, considerando o que é pedido no enunciado e o que foi realizado com sucesso pelo sistema.
- Trabalhos copiados resultarão em nota zero para todos os alunos envolvidos.