

Trabalho 2 – Desenvolvimento de sistema B2C

Objetivo:

Desenvolver um sistema web que atenda as seguintes necessidades do cliente:

“Zé das Colheitas, dono de uma grande empresa de móveis de Bento Gonçalves, grande consumidor de softwares, em alguns devaneios em sua sala de estar, ouvindo um som maneiro, resolveu expandir seu negócio. Ele viu que deveria parar de apenas trabalhar no setor industrial deveria **expandir seus negócios** e comercializar seus produtos. Conversando com sua equipe de Marketing decidiu desenvolver uma **loja virtual**, para comercializar apenas produtos de sua linha **smart**(móveis de pequeno porte para decoração, como comodas, mesas de centro). Seus móveis deixariam agora de ser apenas produzidos para outras empresas e sim começariam a ser comercializados em um ambiente virtual **personalizado**. Esse ambiente deverá armazenar produtos e opções de cores, materiais, tipos de puxadores entre outras características para os produtos. Zé também quer possibilitar descontos para clientes com perfil diferenciados e permitir compras coletivas. Zé gostaria de fazer um sistema de **e-mail marketing** para enviar promoções e novidades para os clientes. Outra ideia que Zé resolveu implantar é o conceito de **compras coletivas**, ou seja promoções que devem ter um número x de vendas para atingir determinado valor. Outra característica exigida por Zé das Colheitas é a interação com um **sistema de pagamentos e cálculo de frete**. O sistema deverá ter comentários próprios e comentários de rede sociais.”

Cronograma de atividades:

Lançamento do trabalho e entrevista com cliente: 30/05/2014

Vistoria técnica 1: 20/06/2014

- Definição dos requisitos do sistema
 - Requisitos Funcionais
 - Requisitos Não Funcionais
 - Regras de Negócio
- Diagrama de Casos de Uso
- Modelo de Banco de dados
- Apresentar a implementação parcial do sistema, com as definições de interfaces prontas

Vistoria técnica 2: 11/07/2013

- Carrinho de compras
- Personalização de produtos
- Recomendação de produtos

Vistoria técnica 3: 08/08/2014

- Integração PagSeguro
- Cálculo de frete

Vistoria técnica 4: 29/08/2014

-
- Apresentação do sistema finalizado
 - Entrega do relatório

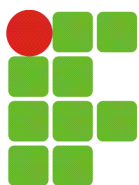
Regulamento do trabalho:

- As equipes devem ser formadas por no máximo 4 e no mínimo 3 participantes
- Cada membro da equipe é responsável por uma das funções descritas abaixo:
 - **Líder do Projeto:** responsável pelo gerenciamento da equipe e apresentação do sistema desenvolvido.
 - **Analista de Sistemas:** responsável pela elaboração do diagrama, documento de requisitos e entrevista com cliente.
 - **Webdesigner:** responsável pelo layout e usabilidade do sistema.
 - **Programador Web:** responsável pelo desenvolvimento do sistema.
- Caso o grupo seja formado por apenas 3 participantes, um destes deverá assumir duas funções.
- A troca de participantes entre os grupos e de funções somente serão válidas após comunicar o professor, tendo a autorização para isso.
- Caso não seja apresentado nos dias determinados para as vistorias técnicas o que foi solicitado, as notas serão decrementadas a cada dia de atraso.
- Todo e qualquer problema relacionado ao trabalho deve ser comunicado ao professor pelo Líder do Projeto.
- Peso da avaliação das vistorias:
 - Vistoria técnica 1: Peso 20
 - Vistoria técnica 2: Peso 25
 - Vistoria técnica 3: Peso 25
 - Vistoria técnica 4: Peso 30

Relatório de atividades

O Relatório de atividades deve conter as seguintes partes. Dos itens que o mesmo deve conter

- Sumário Executivo (Introdução)
- Diários e registro de imprevistos – Responsabilidade do Gerente
- Análise do sistema
 - Requisitos do sistema
 - Diagrama de caso de uso
 - Histórias simplificadas
 - Diagrama de classes - Simplificado
- Web Designer
 - Mapa de navegação
 - Layout de telas
 - Descrição das bibliotecas e ou técnicas utilizadas



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO SUL
Campus Bento Gonçalves

Curso Técnico Integrado em Informática para Internet

Professor: Marcio Bigolin

marcio.bigolin@bento.ifrs.edu.br

-
- Programador
 - Diagrama ER - Pode fazer uma engenharia reversa
 - Implementação de técnica de recomendação
 - Implementação de sistema de compras coletivas.
 - Conclusão
 - Deve aparecer o que mais foi difícil para o grupo desenvolver

Para o desenvolvimento do relatório pode-se utilizar as normas de modelo de trabalho acadêmicos do Instituto Federal disponível no link:

- http://www.bento.ifrs.edu.br/site/midias/arquivos/201291691136181manual_de_trabalhos_academicos.pdf