## **Desenvolvimento do E-commerce Random Things**

Mogi das Cruzes, 21 de Junho de 2013.

# Ref.: Desenvolvimento de Sistemas - Proposta Técnica e Comercial Proposta nº CPS1306-001

Apresentamos proposta técnica e comercial referente ao processo de mapeamento, design, criação, desenvolvimento de implementação de um sistema de vendas online (e - commerce).

Solicitamos sua avaliação e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,

### **Daniel Dias de Souza**

Aluno da Fatec Mogi das Cruzes e-mail: daniel160598@hotmail.com

#### 1. OBJETIVO

O objetivo principal desta proposta é estabelecer e definir os aspectos técnicos e comerciais referentes à prestação de serviços especializados de informática na modalidade de Desenvolvimento de Sistemas.

Esta proposta também representa a garantia, responsabilidade e compromisso em cumprir e adaptar conforme necessário, todos os seus procedimentos e técnicas, visando sempre a excelência na prestação de serviços junto ao cliente.

A modalidade de prestação e contratação de serviços de computação em Desenvolvimento de Sistemas visa oferecer maior diversidade e flexibilidade ao cliente e atender melhor suas necessidades de forma personalizada e estruturada.

#### 2. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA

Baseado nos documentos disponibilizados no Dropbox do projeto, relacionados abaixo:

· Documento de Requisitos;

É proposto o desenvolvimento do sistema definido abaixo:

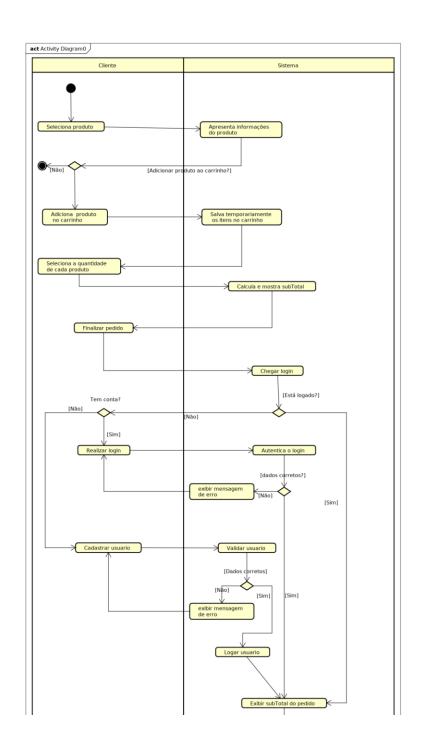
• E-commerce Random Things

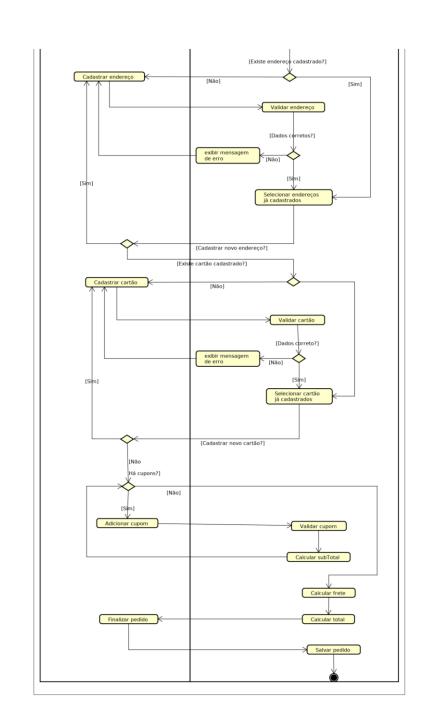
#### 2.1. Random Things

O Random Things será uma aplicação web desenvolvida em JAVA

Este software, desenvolvido, permitirá alta escalabilidade, desempenho e custo de implantação baseado na demanda de uso.

As Figura 1, 2 e 3 apresentam detalhadamente as funcionalidades as a serem desenvolvidas, nos diagramas apresentados observa-se todos requisitos (Funcionais, Não Funcionais e Regras de Negócio) que serão levados em consideração.



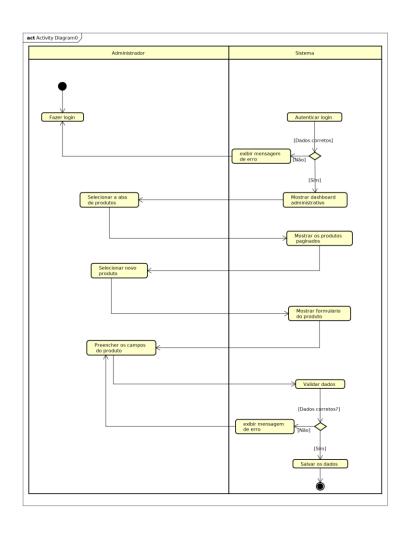


## **Desenvolvimento do E-commerce Random Things**

Na Figura 1 é representado o fluxo de atividades das para cumprir os requisitos abaixo:

- Autenticação;
- Fluxo de compra de um cliente;
- · Cadastro de cliente;
- Inserção de endereços e cartões;

Na Figura 2 é representado o fluxo de atividades do administrador para cumprir os requisitos de cadastrar produtos.



#### 2.2. Premissas

Após a aceitação desta proposta, deverá ser detalhado:

- O diagrama de classes de domínio;
- O CRUD de produtos, categorias e subCategorias;
- · Entidades de domínio;
- Telas referentes ao CRUD;

Toda troca de requisitos será feita de forma antecipada e com prazos para implementação.

## 2.3. O que será entregue?

Ao término do desenvolvimento, será feita uma apresentação do produto com suas características e configurações.

Serão entregues ao final do pagamento:

- •
- Documento de requisitos
- Modelo de classes de domínio;
- Implementação;
- Testes;

A execução de todas atividades está estimada em 640:00 hrs, considerando o tempo de produção de 4 meses.

## 2.4. Equipe envolvida

Será alocado para o desenvolvimento do projeto um analista desenvolvedor full stack com sólida atuação em JAVA e JavaScript, com amplo conhecimento em aplicações web, com carga horária semanal de 40 horas.

#### 3. PROPOSTA COMERCIAL

#### 3.1. Versão Final

Caso esta proposta seja aceita, o projeto terá início no prazo de 5 dias uteis.

#### 3.2. Valor/Versões

Versão	Valor (R\$)
Final	20.000,00

#### 3.3. IMPOSTOS

Os valores informados nesta proposta já incluem os impostos incidentes sobre serviços (ISS, PIS, COFINS, CSSL e IRPJ).

## 3.4. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

Após a aprovação da proposta deverá ser efetuado o primeiro pagamento correspondente a 15% do valor total da versão aceita. O restante deverá pago conforme cronograma financeiro a ser defino.

#### 3.5. DESPESAS

Não serão cobradas despesas de deslocamento, alimentação e estadia para os serviços e atividades realizadas na cidade de Mogi das Cruzes/SP e São Paulo/SP. Para atividades em outras localidades, as despesas serão cobradas a parte.

## 3.6. PRAZO a. Início dos Serviços

Estarei apta a iniciar os serviços 5 dias após a aprovação da proposta ou em data previamente definida pelo cliente. É estimado um prazo de 4 meses para a entrrega do projeto.

#### 3.7. VALIDADE DA PROPOSTA

10 dias.

#### 4. CONFIDENCIALIDADE

Este documento destina-se exclusivamente a FATEC – Faculdade de Tecnologia de Mogidas Cruzes.

É vedada a cópia ou divulgação de seu conteúdo, no todo ou em parte, por qualquer processo ou meio, sem a expressa autorização, bem como o uso para quaisquer outros fins.

Agradecemos a oportunidade de apresentar nossa proposta e reiteramos nossa disposição para quaisquer esclarecimentos.

Cordialmente,

Daniel Dias de Souza Desenvolvedor full stack