FAI – CENTRO DE ENSINO SUPERIOR EM GESTÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ALUNO 1

ALUNO 2

ALUNO 3

TÍTULO DO TRABALHO

SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG

2017

FAI – CENTRO DE ENSINO SUPERIOR EM GESTÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ALUNO 1

ALUNO 2

ALUNO 3

TÍTULO DO TRABALHO

Projeto interdisciplinar apresentado à FAI – Centro de Ensino Superior em Gestão, Tecnologia e Educação, para obtenção de créditos nas disciplinas Engenharia de Sistemas de Software I, Banco de Dados e Laboratório de Desenvolvimento de Software, sob a orientação dos professores Silvana Lima, Júlio Resende e Wellington Openheimer.

SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG

2017LISTA DE REVISÕES

| Data | Versão | Autor | Descrição |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

AGRADECIMENTOS

RESUMO

SUMÁRIO

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE QUADROS

LISTA DE TABELAS

# 1 INTRODUÇÃO

[Parte inicial do texto, onde constam a delimitação do assunto tratado e outros elementos necessários para situar o leitor quanto ao tema do trabalho. O último parágrafo deve apresentar os capítulos que o documento contém, inclusive os que vem após a conclusão.]

# 2 o PROJETO <nome>

O projeto “Nome a definir” é uma aplicação web, que tem por objetivo tornar mais fácil e barato a compra de produtos eletrônicos entre empresas.

## contextUALIzAÇÃO

* + 1. Contexto

O “nome a definir” oferece um negócio b-2-b, entre empresas fornecedoras e clientes.

* + 1. Domínio

Compras coletivas de produtos eletrônicos, desde a mais básica matéria-prima.

* + 1. Problema

Não existe um problema pontual a ser resolvido, mas há motivação para a inovação na relação de fornecedor-empresa, que facilita para ambos.

* + 1. Motivação
* Dificuldade de empresas, principalmente pequenas e médias, de encontrar, variedade de fornecedores e preços
* A falta de uma aplicação com esta finalidade.
  + 1. *Stackholders*

Entre os interessados na aplicação estão: empresas clientes e/ou fornecedoras, intermediários (donos da aplicação), anunciantes e transportadoras.

## obJETIVOS

* + 1. Objetivo Geral

Fornecer às empresas variedade maior de fornecedores e um preço menor em relação ao mercado.

* + 1. Objetivos Específicos
* Mediar negociações visando uma grande demanda e uma oferta menor.

## JUSTIFICATIVA

[Explique as razões para a realização do projeto. Pesquise e utilize informações que ajudam a confirmar a necessidade do projeto ser empreendido.]

## não escopo

[Destaque o que não faz parte do escopo do projeto]

## SOLUÇÕES EXISTENTES

[Pesquise e apresente pelo menos 3 soluções similares existentes que possam atender ao contexto definido. E ainda, que possam ser usadas para o *benchmarking* para os requisitos]

# 3 PLANo de projeto

[Inserir uma pequena introdução sobre o assunto tratado nesta seção]

## 3.1 Modelo de ciclo de vida

[Descrever o modelo de processo a ser adotado para o desenvolvimento do projeto]

## 3.2 Recursos necessários

[Descreva os recursos humanos, financeiros, de software e de hardware necessários]

## 

## 3.3 cronograma macro de atividades

[Descreva o cronograma macro do projeto com suas principais atividades e datas marco. Este cronograma é dado pelo responsável pela disciplina de ESSI]

# 4 ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

[Inserir uma pequena introdução sobre o assunto tratado neste capítulo]

## 4.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

**MÓDULO ACESSO**

Este módulo agrupa os requisitos referentes às facilidades para controle de acesso ao sistema <NOME>, tanto para os compradores quanto para os fornecedores de produtos eletrônicos.

**RF 02 – *Login/Logout* (ESSENCIAL)**

Este requisito refere-se à facilidade de acesso ao <NOME> pelo comprador previamente cadastrado (RF 01). E ainda, pelos fornecedores de produtos eletrônicos. Ambos, denominados de forma genérica como usuários, a partir deste ponto da descrição dos requisitos funcionais.

Para o acesso deve-se informar obrigatoriamente (1) usuário e (2) senha.

Permite-se a recuperação de senha (RF 03) e a alteração de senha (RF 04), quando do *login.*

**RF 03 – Recuperar Senha (ESSENCIAL)**

Este requisito refere-se à facilidade para que, um usuário, previamente cadastrado (RF 01), possa recuperar sua senha de acesso ao <NOME>, em caso de esquecimento.

Visando manter a segurança do sistema, para efetuar a recuperação, ele deve informar (1) e-mail cadastrado. Na sequência, se e-mail informado é válido, um e-mail informativo com o link para recuperação da senha é enviado ao usuário.

**RF 04 – Alterar Senha (ESSENCIAL)**

Este requisito refere-se à facilidade para que, um usuário, previamente cadastrado (RF 01), possa alterar sua senha de acesso ao <NOME>, visando manter a segurança do sistema.

 Para efetuar a alteração da senha, o usuário deve informar (1) e-mail, (2) senha atual, e (3) senha nova.

**MÓDULO FORNECEDOR**

**RF 05 – Cadastrar-se (ESSENCIAL)**

**RF 06 – Cadastrar produto (ESSENCIAL)**

**RF 07 – Acompanhar produto (ESSENCIAL)**

**RF 08 – Visualizar estatísticas de venda (IMPORTANTE)**

**RF 09 – Visualizar perfil do comprador (ESSENCIAL)**

**// Após a compra na descrição**

**MÓDULO COMPRADOR**

**RF 10 – Cadastrar-se (ESSENCIAL)**

**RF 11 – Procurar produto (ESSENCIAL)**

**RF 12 – Visualizar histórico de pedidos (ESSENCIAL)**

**MÓDULO LAYOUT**

**RF 13 – Exibir informações do produto (ESSENCIAL)**

**RF 14 – Exibir ofertas em destaque (ESSENCIAL)**

**// Últimos adicionados, melhores avaliados, acabando, etc...**

**RF 15 – Exibir relacionados (DESEJÁVEL)**

**MÓDULO ACESSIBILIDADE**

**RF 16 – Suporte online (ESSENCIAL)**

## 4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

* + 1. **PRODUTO**
       1. **USABILIDADE**

**RNF 01 – Uso de Design responsivo nas interfaces gráficas**

Este requisito refere-se à necessidade da interface poder ser vista de diversas formas e em diversos contextos (dispositivos móveis – *smartphones* e *tablets*, notebooks, desktops, *smartTVs*). O design responsivo, como o próprio nome já indica, consegue responder ao tamanho da tela para se adequar da melhor forma.

* + - 1. **EFICIÊNCIA**

**RNF 02 – Disponibilidade 24 X 7 para o Módulo Cidadão**

O Módulo Cidadão precisa funcionar 24 x 7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana). Aceitável disponibilidade é de XX%.

* + 1. **ORGANIZACIONAL**
       1. **ENTREGA**

**RNF 03 – Datas Marco**

Ver Capítulo 3.

**RNF 04 – Artefatos de Entrega**

Ver Capítulo 3.

* + - 1. **IMPLEMENTAÇÃO**

**RNF 05 – Implementação**

Ver Capítulo 3.

**RNF 06 – Ferramentas CASE**

Ver Capítulo 3.

**RNF 07 – Processo de Desenvolvimento**

Ver Capítulo 3.

**RNF 08 – Recursos**

Ver Capítulo 3.

* + - 1. **PADRÕES**

**RNF 09 – Padrão de Documentação**

Seguir padrão definido pela disciplina Engenharia de Sistemas de Software I. Seguir, para formatação, as diretrizes para elaboração de documentos científicos da FAI.

* + 1. **EXTERNO**
       1. **INTEROPERABILIDADE**

**RNF 10 – Hardware (Server Side) (Aplicação + Banco de Dados)**

**RNF 11 – Software (Server Side) Sistema Operacional**

**RNF 12 – Software (Server Side) Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD)**

**RNF 13 – Software (Server Side) Servidor Web e de Aplicação Java EE**

**RNF 15 – Software (Client Side) Browser**

# 

# 5 MODELAGEM DE ANÁLISE

[Inserir uma pequena introdução sobre o assunto tratado neste capítulo]

5.1 VISÃO FUNCIONAL

5.2 VISÃO COMPORTAMENTAL

5.3 VISÃO INFORMACIONAL (ou VISÃO DE DADOS)

5.4 VISÃO DA INTERFACE DO USUÁRIO

# 6 MODELAGEM DE PROJETO

[Inserir uma pequena introdução sobre o assunto tratado neste capítulo]

## 6.1 VISÃO ESTRUTURAL

## 

## 6.2 VISÃO COMPORTAMENTAL

## 

## 6.3 VISÃO INFORMACIONAL (ou VISÃO DE DADOS)

## 

## 6.4 VISÃO FÍSICA E DE IMPLANTAÇÃO

# 7 PLANO DE TESTES

[Inserir uma pequena introdução sobre o assunto tratado neste capítulo]

# 8 CONCLUSÃO

[Inserir uma pequena conclusão parcial do projeto, a cada entrega I, II e III e, final, na última entrega]

# REFERÊNCIAS

[Colocar todos as obras consultadas e referenciadas no documento em ordem alfabética por autor]

# OBRAS CONSULTADAS

[Colocar as obras pesquisadas, mas que não foram referenciadas no documento. Também em ordem alfabética por autor.]

# GLOSSÁRIO

# APÊNDICE A - NOME DO PRIMEIRO APÊNDICE (SE HOUVER)

# ANEXO A - NOME DO PRIMEIRO ANEXO (SE HOUVER)