

**Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia-
Campus SEABRA**

Especificação dos Requisitos do Software

Shop9

Autores: Alan Araújo, Augusto Novais, Emerson Gois, Felipe Novaes, Gustavo Vicente, Ingrid Mendes, Suele Maria e Vanessa Rodrigues.

Seabra-Ba

Mai 2016

Aprovação

Aprovamos o documento de Especificação de Requisitos do projeto Shop9.

Alan Araújo	IFBA Seabra	19/05/16	_____
Augusto Novais	IFBA Seabra	19/05/16	_____
Emerson Gois	IFBA Seabra	19/05/16	_____
Felipe Novaes	IFBA Seabra	19/05/16	_____
Gustavo Vicente	IFBA Seabra	19/05/16	_____
Ingrid Mendes	IFBA Seabra	19/05/16	_____

Versões revisadas anteriores

Não aplicável.

Especificação dos Requisitos do Software

Shop9

Sumário

Sumário	
1	Introdução 1
1.1	Objetivos deste documento..... 5
1.2	Escopo do produtoErro! Indicador não definido.
1.2.1	Nome do produto e de seus componentes principais.....Erro! Indicador não definido.
1.2.2	Missão do produtoErro! Indicador não definido.
1.2.3	Limites do produtoErro! Indicador não definido.
1.2.4	Benefícios do produto..... 5
1.3	Lista de Atores 6
1.4	Lista de Requisitos Funcionais..... 6
1.5	Requisitos de qualidade(Requisitos Não Funcionais)Erro! Indicador não definido.
2	Diagrama de casos de uso Administração 7
2.1.2	Detalhamento dos Casos de uso 9
2.1.2.1	Caso de uso Gestão de Usuários 9

1 Introdução

1.1 Objetivos deste documento

Descrever e especificar as necessidades da LP Informática, que devem ser atendidas pelo produto Shop9, bem como definir para os desenvolvedores o produto a ser feito.

Público-alvo: Administradores.

1.2 Escopo do produto

1.2.1 Nome do produto e de seus componentes principais

Shop9_(Componente único).

1.2.2 Missão do produto

Apoio informatizado para a gerência das atividades na empresa LP Informática.

1.2.3 Limites do produto

1. O **Shop9** não faz um controle de entregas
2. O **Shop9** não faz um controle de combustível gasto nas entregas
3. O **Shop9** não faz um controle do horário das entregas
4. O **Shop9** não provê um acesso online

1.2.4 Benefícios do produto

Número de ordem	Benefício	Valor para o cliente
------------------------	------------------	-----------------------------

1	Auxilia nas vendas	Essencial
2	Qualidade na emissão da nota fiscal, em relação à emissão manual	Essencial
3	Produção de relatórios	Essencial
4	Agilidade na compra de mercadorias	Desejável
5	Controle da quantidade de itens vendidos	Essencial
6	Controle da quantidade de orçamentos feitos	Essencial
7	Economia de mão-de-obra	Desejável
8	Conhecimento do mercado de fornecedores	Essencial
9	Possibilidade de todos visualizarem o quanto a empresa vendeu em determinado período.	Essencial
10	Visualização do lucro final	Essencial

1.3 Lista de Atores

Administrador/Funcionários	<ul style="list-style-type: none"> - Gerenciar vendas, estoques e pagamentos - Produzir relatórios - Controlar a entrega de produtos - Controlar a compra de produtos - Visualizar o quanto foi vendido
----------------------------	--

1.4 Lista de Requisitos Funcionais

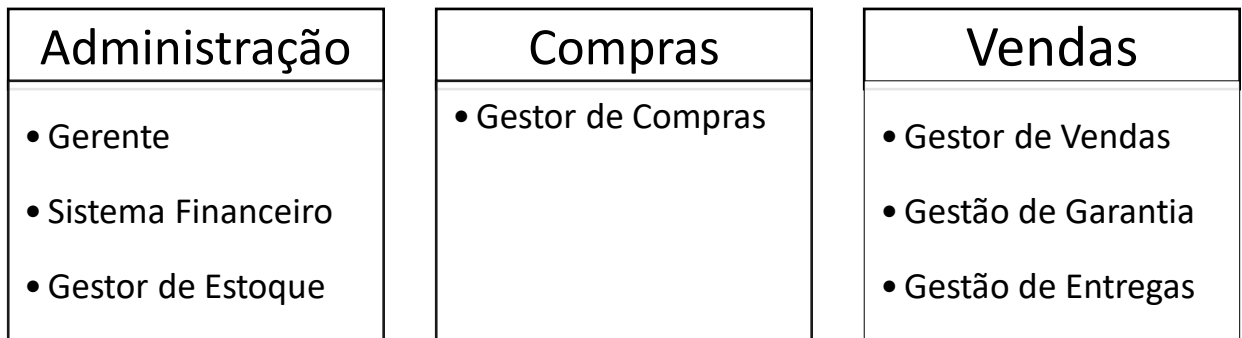
Id.	Descrição	Prioridade
RF01	Dar baixa no estoque	Alta
RF02	Controlar o estoque	Alta
RF03	Exibição da quantidade de vendas e valores	Média
RF04	Produzir relatórios	Alta

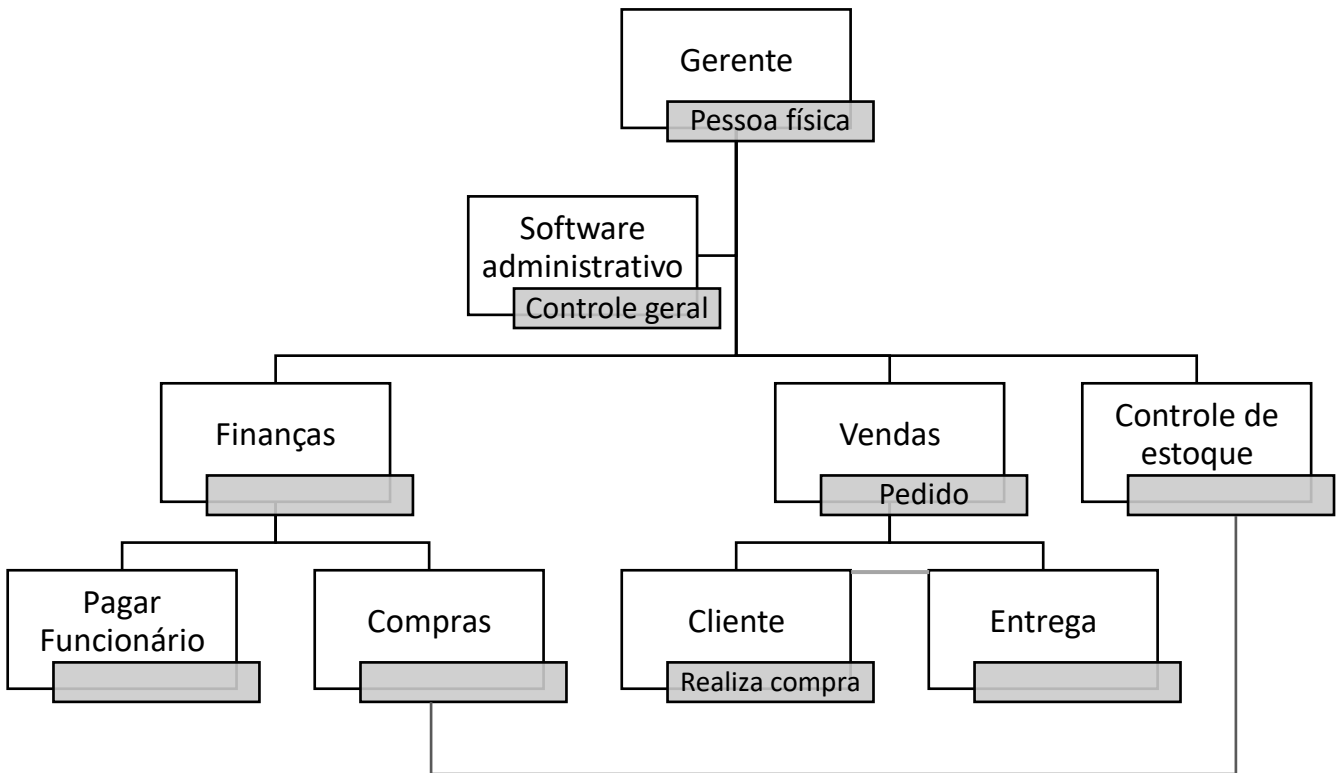
1.5 Requisitos de qualidade(Requisitos Não Funcionais)

Id.	Categoria (s)	Descrição
RNF01	Manutenibilidade	O sistema deverá ser desenvolvido segundo o padrão de projeto MVC.

RNF02	Confiabilidade	O sistema deverá contar com opções de login e senha
RNF03	Manutenibilidade	O login do usuário deve ser seu próprio e-mail.
RNF04	Manutenibilidade,	As operações com o banco de dados devem ser estruturadas em transações.
RNF05	Usabilidade	Comunicação sistema e usuário com mensagens simples, explicativas do erro gerado. Evitando termos técnicos.
RNF06	Usabilidade	O sistema deverá funcionar em todos os sistemas operacionais e navegadores.
RNF07	Manutenibilidade	Cada ator que interage com o sistema deve corresponder a um perfil de usuário. Cada ator deve ter permissão de acesso somente aos casos de uso com os quais interage.
RNF08	Confiabilidade	Deverão ser levadas em consideração, no momento da construção das páginas web, as dez heurísticas do método de inspeção de usabilidade de interfaces de software - Avaliação Heurística.

2.1.1.1 Diagrama de casos de uso administração





2.1.2 Detalhamento dos Casos de uso

2.1.2.1 Caso de uso Gestão de Usuários

Identificador	RF01
Prioridade	Alta
Nome	Gestor de Estoque
Atores	Gerentes e funcionários da administração no geral
Pré-condições	Operador logado no sistema
Pós-condições	Nenhuma

Fluxo Principal

Abertura do sistema, efetuar baixa no estoque após venda

Fluxo Alternativo: Produto inexistente

--

Informações complementares

Inexistente

Requisitos não-funcionais relacionados ao caso de uso

RNF04; RNF05; RNF06; RNF07

Informações de Projeto

Analista de Sistemas: Alan Araújo, Augusto Novais, Emerson Gois, Felipe Novaes, Gustavo Vicente, Ingrid Mendes, Suele Maria e Vanessa Rodrigues

Entrevistado: Lucas Pablo

Área: Analista de Sistemas

Data: 20/05/2016

Versão: Não identificada

Identificador	RF02
Prioridade	Alta
Nome	Gestor de Estoque
Atores	Gerentes e funcionários da administração no geral

Pré-condições	Operador logado no sistema
Pós-condições	Nenhuma

Fluxo Principal

Abertura do sistema, acessar as informações do estoque.

Fluxo Alternativo: Produto inexistente**Informações complementares**

Controlar o estoque

Requisitos não-funcionais relacionados ao caso de uso

RNF04; RNF05; RNF06; RNF07

Informações de Projeto

Analista de Sistemas: Alan Araújo, Augusto Novais, Emerson Gois, Felipe Novaes, Gustavo Vicente, Ingrid Mendes, Suele Maria e Vanessa Rodrigues

Entrevistado: Lucas Pablo

Área: Analista de Sistemas

Data: 20/05/2016

Versão: Não identificada

Identificador	RF03
Prioridade	Média
Nome	Administradores e funcionários
Atores	Gerentes e funcionários da administração no geral
Pré-condições	Operador logado no sistema
Pós-condições	Nenhuma

Fluxo Principal

Abertura do sistema, acessar as informações sobre a quantidade de vendas e valores

Fluxo Alternativo: Produto inexistente

--

Informações complementares

Exibição da quantidade de vendas e valores
--

Requisitos não-funcionais relacionados ao caso de uso
--

RNF04; RNF05; RNF06; RNF07

Informações de Projeto

Analista de Sistemas: Alan Araújo, Augusto Novais, Emerson Gois, Felipe Novaes, Gustavo Vicente, Ingrid Mendes, Suele Maria e Vanessa Rodrigues

Entrevistado: Lucas Pablo

Área: Analista de Sistemas

Data: 20/05/2016

Versão: Não identificada

Identificador	RF04
Prioridade	Alta
Nome	Administradores e funcionários
Atores	Gerentes e funcionários da administração no geral
Pré-condições	Operador logado no sistema
Pós-condições	Nenhuma

Fluxo Principal

Abertura do sistema, produzir relatórios
--

Fluxo Alternativo: Produto inexistente

--

Informações complementares

Produzir relatórios

Requisitos não-funcionais relacionados ao caso de uso
--

RNF04; RNF05; RNF06; RNF07

Informações de Projeto
<p>Analista de Sistemas: Alan Araújo, Augusto Novais, Emerson Gois, Felipe Novaes, Gustavo Vicente, Ingrid Mendes, Suele Maria e Vanessa Rodrigues</p> <p>Entrevistado: Lucas Pablo</p> <p>Área: Analista de Sistemas</p> <p>Data: 20/05/2016</p> <p>Versão: Não identificada</p>

Referencias:

http://www.cin.ufpe.br/~lhvs/arquivos/ES/Requisitos_ex2_Merci10ERSw.pdf