



Documento de Requisitos

Projeto de Software: Rei do Cangaço

Data	05/10/2020
Responsável	Neylor Cesar Vieira de Araújo
Autor(es)	Neylor Cesar Vieira de Araújo Maurílio Cunha Douglas Henrique
Doc Id	DCR001
Versão do Template	1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Autor	Descrição
05/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Iniciar a descrição; Especificação do problema e possível solução; Descrever stakeholders e suas responsabilidades; Especificar e detalhar requisitos.
06/10/2020	1.0	Douglas Henrique	Descrever os requisitos não funcionais e detalhar requisitos.
07/10/2020	1.0	Maurilio Cunha	Atualizar descrições e “calibrar” tópicos do documento.

Revisores

Nome	Papel	Data
Neylor Cesar	Gerente de Projeto	08/10/2020
Douglas Henrique	Software Quality Assurance	09/10/2020

Sumário

Introdução	4
1 Definição do Problema	4
2 Stakeholders	5
3 Requisitos	6
3.1 Requisitos Funcionais	6
3.1 Requisitos Funcionais	7
3.2 Requisitos Não Funcionais.....	8
3.3 Requisitos Negativos	8
4 Precedência e Prioridades	8
5 Visão Geral – Escopo	9
6 Gerenciamento de Requisitos	10
6.1 Gerenciamento de Mudanças de Requisitos.....	10

Introdução

Cenário simplificado

O Rei do cangaço é um estabelecimento que realiza o comércio de alimentos de vários tipos como carne, queijo, produtos do sertão, mel de engenho, bolachas entre outros. No momento o cliente não possui nenhum controle e necessita de um sistema prático, onde seja possível saber o que foi vendido e por quem foi vendido.

1 Definição do Problema

Problema do Cliente	O Rei do cangaço não possui nenhum controle dos produtos vendidos em sua loja, e necessita de uma solução que possibilite-o saber o que foi vendido e por quem foi vendido.
Quem é afetado	Administradores e Vendedores.
Solução arquitetural proposta para o desenvolvimento. (MVC)	A aplicação será desenvolvida em 3 camadas com a seguinte distribuição: <ul style="list-style-type: none">✓ Camada de Apresentação: (interface direta com o usuário);✓ Camada de Regras de Negócio: (tratamento dos dados e validação dos campos);✓ Camada de Abstração de Dados: (acesso à base de dados).
Solução Final	Entregar uma aplicação que possibilite o administrador visualizar e monitorar, a movimentação dos produtos vendidos, bem como os vendedores que efetuaram as vendas com a geração de relatórios periódicos informado pelo administrador.

2 Stakeholders

(Cenário do Cliente)

Nome	Descrição	Papeis e Responsabilidade
Gabriel Silva,	Dono e gerente da Loja, responsável pela empresa. Especialista do domínio do negócio.	<ul style="list-style-type: none">✓ Administrador da empresa.✓ Instrutor da equipe de vendas para atendimento ao cliente.✓ Também desempenha todas as responsabilidades do vendedor.
Eliane Silva. Erica Vieira. Laryssa Beatriz.	Vendedor	<ul style="list-style-type: none">✓ Realiza atendimento ao cliente para vendas de produtos.✓ Realiza devolução e cancelamento de venda.✓ Recebe mercadorias de fornecedores.
Consumidor Final	Cliente Final	<ul style="list-style-type: none">✓ Realiza compras produtos na loja

3 Requisitos

3.1 Requisitos Funcionais

(Cenário do Cliente / Funcionalidades)

ID	Requisito	Descrição	Prioridade	UC-ID
[RF001]	Autenticação no sistema	Permitir que o usuário credenciado efetue a autenticação no sistema através dos seguintes campos: Usuário: (e-mail válido); Senha: (no mínimo 6 dígitos). E tratar as exceções.	Essencial	[UC001]
[RF002]	Ambiente Home	Após o usuário credenciado efetuar o login no sistema, será redirecionado para o ambiente home, esse ambiente possibilitará a interação com todos os ambientes da aplicação de acordo com o perfil do usuário logado sendo: (ADMINISTRADOR) ou (VENDEDOR).	Essencial	[UC002]
[RF003]	Ambiente de Produto	Esse ambiente possibilita ao usuário realizar o cadastro, consulta, alteração, ativação e desativação de produto no sistema.	Essencial	[UC003]
[RF004]	Ambiente de Fornecedor	Esse ambiente possibilita ao usuário realizar o cadastro, consulta, alteração, ativação e desativação de fornecedor no sistema.	Essencial	[UC004]
[RF005]	Ambiente de Usuário	Esse ambiente possibilita ao usuário (administrador) realizar o cadastro, consulta, alteração, ativação e desativação de usuários no sistema.	Essencial	[UC005]

3.1 Requisitos Funcionais

(Cenário do Cliente / Funcionalidades)

ID	Requisito	Descrição	Prioridade	UC-ID
[RF006]	Ambiente de Venda	Esse ambiente possibilita ao usuário realizar a abertura, fechamento, consulta, listagem alteração, ativação e desativação de vendas no sistema. O lançamento e remoção de produtos só é permitido nas vendas abertas, ou seja, nas vendas que estão sendo geradas.	Essencial	[UC006]
[RF007]	Relatório de venda	Possibilita ao usuário (administrador) consultar as vendas dentro de um determinado período com as seguintes opções para geração dos relatórios: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Relatório de produtos ordenação dos mais vendidos para os menos vendidos com os totais quantidade e valor. ✓ Vendas por vendedor Relacionar os valores e as vendas, cada uma com seus produtos para um determinado vendedor ✓ Relatório financeiro Apenas mostrar o valor total apurado e a quantidade de produtos vendidos 	Essencial	[UC006]

3.2 Requisitos Não Funcionais

(Cenário App)

ID	Requisito	Descrição	Prioridade
[RNF001]	UI. Usabilidade 1	Facilidade de Uso: O usuário do sistema deve ter facilidade de uso do sistema, ou seja, realizar tarefas (inclusão, alteração, consulta) com menos de 30 minutos de treinamento. Para confirmação disso, será realizado um teste de usabilidade.	Essencial
[RNF002]	UI. Usabilidade 2	Interface WEB: O usuário utilizará o sistema através de um dispositivo que possua um web browser para acessar a aplicação.	Essencial
[RNF003]	UI. Usabilidade 3	App Responsivo: A aplicação deverá ser responsiva, podendo funcionar em diversos dispositivos, sendo os principais: smartphones, tablets e computadores.	Essencial
[RNF004]	UI. View Home	Style Template: O cliente solicitou que na tela principal após o login (home) fosse apresentado de maneira expressiva sua logomarca e a imagem do usuário logado no topo.	Desejável

3.3 Requisitos Negativos

(Cenário App)

ID	Descrição	Prioridade
[RN001]	Exclusão de dados: De maneira nenhuma será permitido a exclusão de dados do sistema. Para que isso aconteça trabalharemos com a mudança de status dos dados no DB.	Essencial

4 Precedência e Prioridades

Caso de Uso	Precedência	Prioridade
-------------	-------------	------------

Autenticação no sistema	1	Alta, Essencial.
Ambiente Home	2	Alta, Essencial.
UI. View Home	3	Baixo, Desejável.
Ambiente de Usuário	4	Alta, Essencial.
Ambiente de Fornecedor	5	Alta, Essencial.
Ambiente de Produto	6	Alta, Essencial.
Ambiente de Venda	7	Alta, Essencial.
Relatório de venda	8	Alta, Essencial.

5 Visão Geral – Escopo

Com a finalidade de ilustrar uma visão geral do piloto, é apresentado Diagrama de Caso de Uso do sistema, figura 1, o qual especifica o escopo e as funcionalidades que o sistema deverá prover:

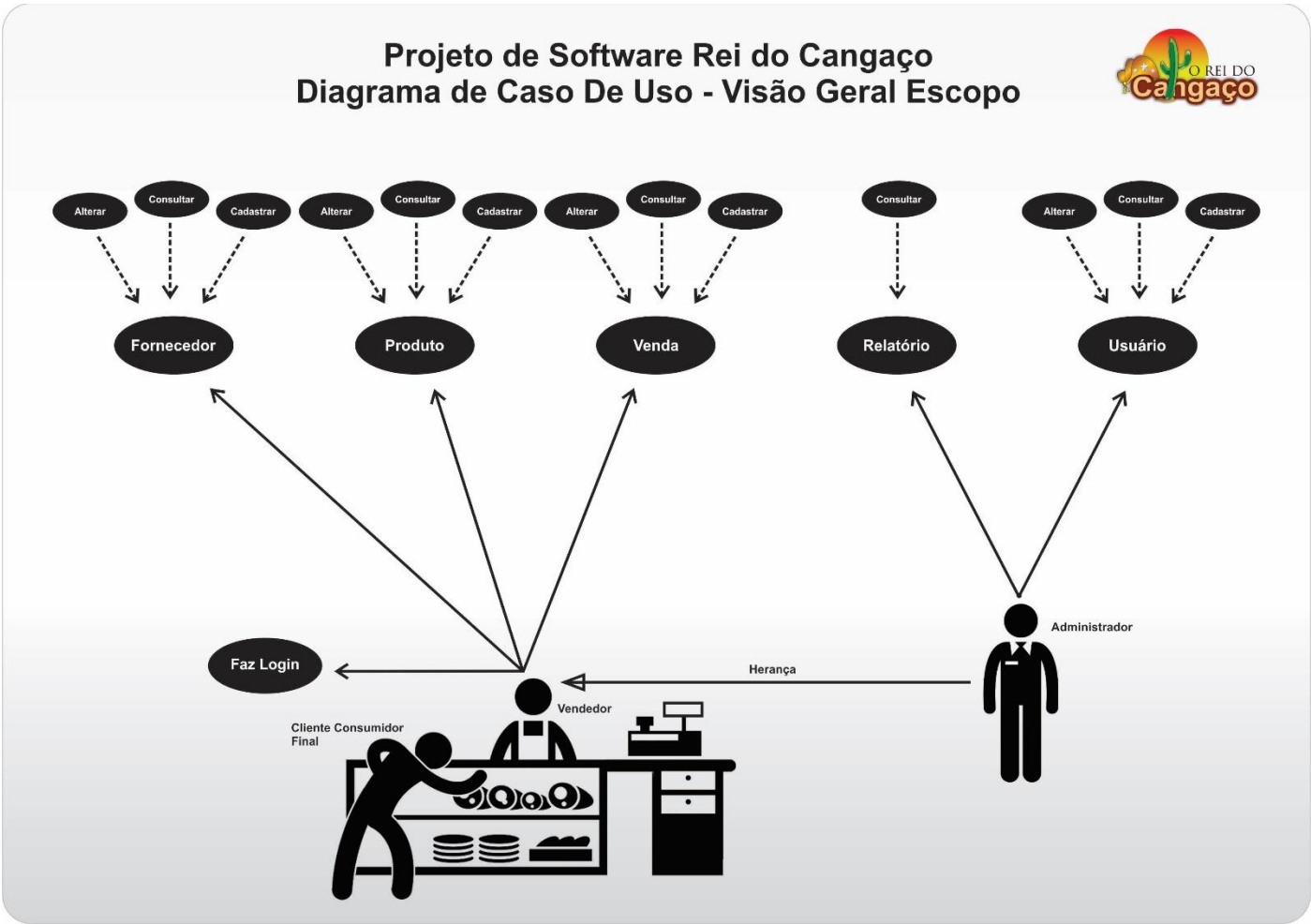


Figura 1 - Visão Geral do Piloto

6 Gerenciamento de Requisitos

O gerenciamento de requisitos se dá a partir de uma solicitação de mudança do cliente para a fábrica.

6.1 Gerenciamento de Mudanças de Requisitos

O gerenciamento de mudanças de requisitos trata as seguintes etapas:

- O cliente solicita uma mudança de requisito à fábrica;
- O responsável da fábrica por receber essa mudança sugerida é o Analista de Sistemas;
- O Analista de Sistema, juntamente com o Gerente de Projeto analisarão tal mudança e avaliarão o impacto da mesma no sistema;
- O Gerente do Projeto, juntamente com o cliente negociam a mudança pretendida;
- Como resultado dessa negociação ocorrerá ou não a mudança solicitada.

Cliente:

Recife, 09 de outubro de 2020

Gabriel S. Silva

Neylor Cesar.
Gerente do Projeto.

Douglas Henrique.
Gerente de Qualidade.