Documento de Especificação de Caso de Uso

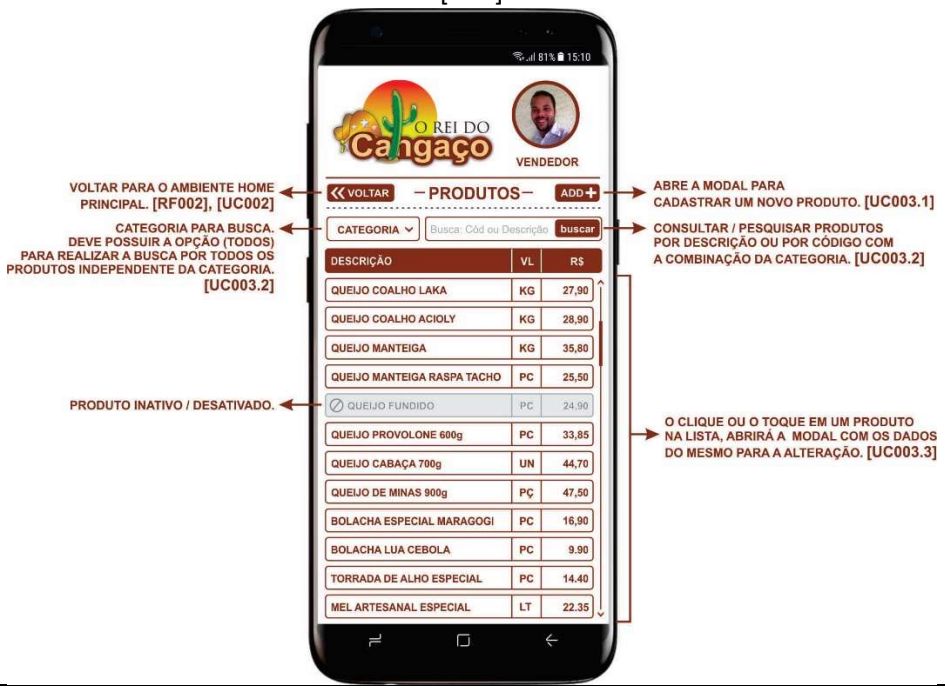
Projeto de Software: Rei do Cangaço

Documento
em Desenvolvimento!

Histórico de Revisão

Data	Versão	Autor	Descrição
09/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Início da Criação dos Casos de Uso.
09/10/2020	1.0	Douglas Henrique	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.

UC ID:	[UC001]
Objetivo:	Permitir que o usuário realize a autenticação no sistema para poder ter acesso as funcionalidades de acordo com seu perfil.
Requisitos:	[RF001]
Atores:	Administrador, Vendedor.
Pré-condições:	1. O ator deve possuir um dispositivo com web browser que possa acessar o endereço da aplicação. 2. O ator deve está cadastrado no sistema.
Condição de Entrada:	Preencher os campos obrigatórios Login e Senha.
Fluxo Principal [FP]:	1. O ator decide autenticar-se no sistema. 2. O sistema solicita as informações obrigatórias para a autenticação. 2.1. LOGIN: e-mail válido. 2.2. SENHA: no mínimo 6 dígitos. 2.3. Enviar os dados através do botão (Enviar). 3. O ator informa os dados de autenticação. 4. O sistema valida os dados de autenticação. 5. O sistema autentica o ator e envia uma mensagem de boas-vindas. 6. O sistema é carregado e mostra o ambiente [home] de acordo com o perfil do ator, [RF002]
Fluxo Alternativo 1 [FA1]:	1. No passo 4 do [FP], caso haja algum erro na autenticação relacionado aos dados informados: 1.1 O sistema informa o erro ao ator. 1.1.1 Erro de acesso dados incorretos. 2 O fluxo retorna ao passo 2 do [FP].
Fluxo Alternativo 2 [FA2]:	1. No passo 4 do [FP], caso o sistema identifique que ator está bloqueado: 1.1. O sistema informa o erro ao ator: 1.1.1. Acesso não permitido, usuário bloqueado. 2. O fluxo retorna ao passo 2 do [FP].
Regras de Negócio [RN]:	[RN1] Todos os campos são obrigatórios (LOGIN), (SENHA).
Protótipos [PR]:	[PR1] AUTENTICAÇÃO

UC ID:	[UC002]
Objetivo:	Possibilitar a interação com todos os ambientes da aplicação de acordo com o perfil do usuário logado sendo: (ADMINISTRADOR) ou (VENDEDOR).
Requisitos:	[RF002]
Atores:	Administrador, Vendedor.
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema: [RF001]
Condição de Entrada:	[RF001]
Fluxo Principal [FP]:	Após o login [RF001], o ator estará diante do ambiente principal do sistema, esse ambiente terá a logo marca do cliente e a foto do usuário logado [RNF004], com as seguintes opções para interações sendo representada por botões ou imagens; **1. Ator com perfil de administrador:** 1.1. Fornecedor. 1.2. Produtos. 1.3. Vendas. 1.4. Relatórios. 1.5. Usuários. 1.6. Sair **2. Ator com perfil de vendedor:** 2.1. Fornecedor. 2.2. Produtos. 2.3. Vendas. 2.4. Sair.
Protótipos [PR]:	[PR2] HOME ADMINISTRADOR [PR3] HOME VENDEDOR

UC ID:	[UC003]
Objetivo:	Esse ambiente possibilitará ao ator realizar as operações de cadastro, consulta, alteração, ativação e desativação de produtos no sistema.
Requisitos:	[RF003]
Atores:	Administrador, Vendedor.
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002]
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção de [Produtos] no ambiente home
Fluxo Principal [FP]:	Possibilitar o ator realizar as seguintes operações: **1. Cadastrar** 1.1. Através da ação do botão [ADD+] contido no protótipo [PR4] deste caso de uso [UC003], o sistema abrirá uma modal onde o ator realizara o cadastro do produto que está especificado no [UC003.1]. **2. Consultar** 2.1. Através da combinação do campo categoria com o campo de busca, que receberá a descrição ou código de barras do produto a ser consultado, conforme contido no protótipo [PR4] deste UC [UC003]. O resultado da busca está especificado no [UC003.2]. **3. Alteração** Através da ação do clique ou toque de um produto selecionado na lista, o sistema abrirá uma modal com os dados do produto a ser alterado, submetendo o ator para o [UC003.3]. **4. Desativar ou Ativa** 4.1. Poderá ser realizado no cadastro ou na alteração do produto através do botão de (radio) status, tendo esse, duas ações: ON = PRODUTO ATIVO, OFF = PRODUTO INATIVO. Visualizado em [UC003.1] [PR5], [UC003.2] [PR6]. Produtos inativos terão cores diferenciada na listagem para poderem ser identificados conforme contido no protótipo [PR4] deste caso de uso [UC003]. **5. Voltar** 5.1. Permiti ao ator retornar ao ambiente home [RF002], [UC002].
Protótipos [PR]:	[PR4]