

DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO ESCOPO (EAP)

1. CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção, identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008]. Os requisitos devem ser identificados com um identificador único.

A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

Cada requisito deve fazer referência a uma regra de negócio [RN001].

PROPRIEDADES DOS REQUISITOS

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

2. DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO:

Sistema Web da padaria Pão Quentinho, com gestão de produtos e funcionários. Relatórios de vendas, controle de estoque e controle de cadastro.

4. REGRAS DE NEGÓCIO

4.1. [RN01] Produtos

- Cadastrar Produto
 - Nome
 - Valor unitário
 - Data de validade
 - Foto
 - Quantidade
- Modificar Produto
- Excluir Produto

4.2. [RN02] Estoque

- Controle de estoque
 - Alterar quantidade
 - Excluir produto
- Validade
- Quantidade

4.3. [RN03] Vendas

- Cadastrar Venda
 - Nome produto
 - Quantidade
 - Valor total
- Cálculo de troco automatico
- Exclusão e modificação de quantidade do produto lançado na venda
- Cancelar venda

4.4. [RN04] Tela Login

- Funcionário
- Dono
 - Dono tem acesso ao total de vendas do dia podendo excluir uma venda cadastrada
 - Tela cadastro de funcionário.
 - Excluir ou modificar um funcionário

4.5. [RN05] Informações cadastro funcionário

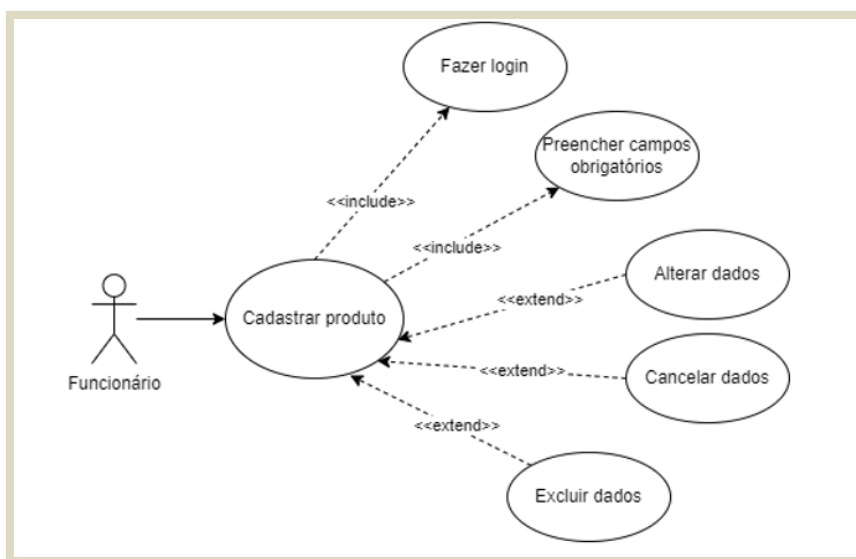
- Nome completo
- CPF
- Salário
- Usuário
- Senha

3. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO)

3.1. [RF001] Cadastrar produtos.

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O funcionário deve fazer login obrigatório para cadastrar no banco de dados os produtos, podendo alterar, excluir ou cancelar um cadastro.

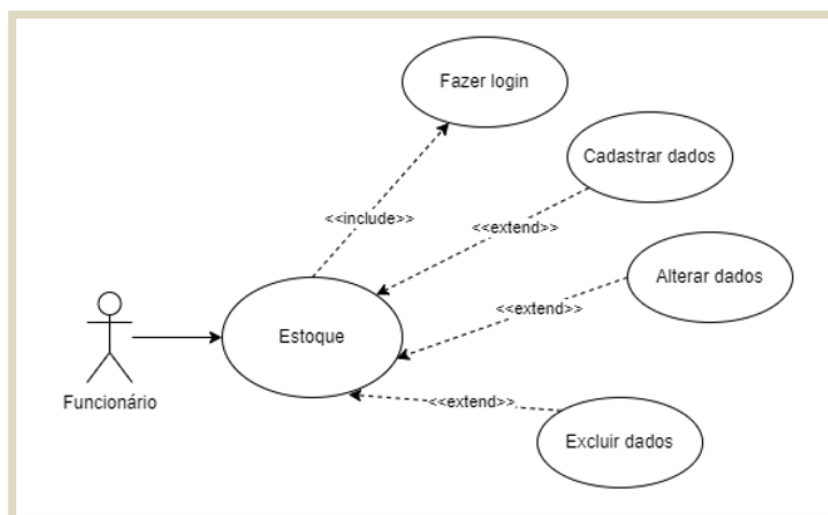


Atende as regras [RN01].

3.2. [RF002] Estoque

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O sistema deve registrar no banco de dados as alterações do funcionário no estoque

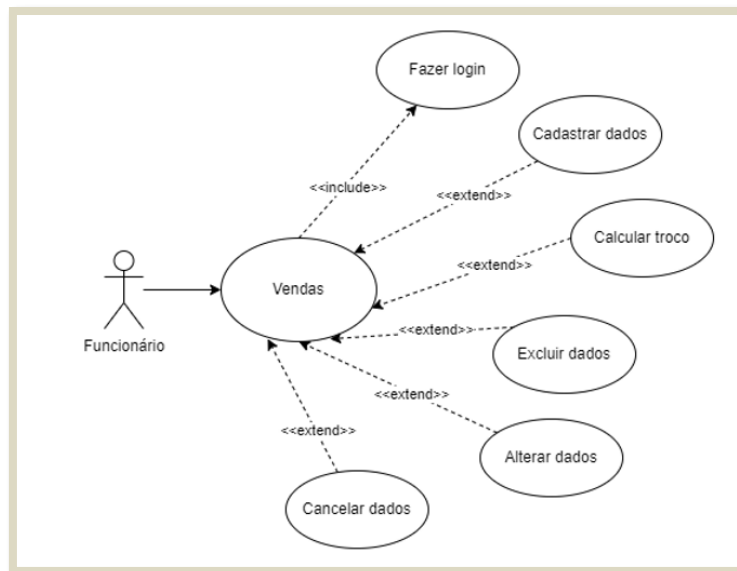


Atende as regras [RN02].

3.3. [RF003] Vendas

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O sistema deve conter o cadastro de uma venda e a visualização da mesma.

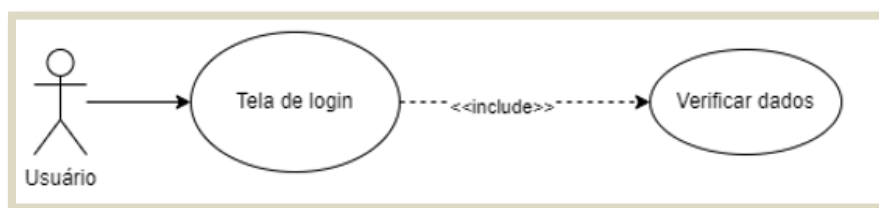


Atende as regras [RN03].

3.4. [RF004] Login

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O sistema deve verificar os dados para efetuar o login.

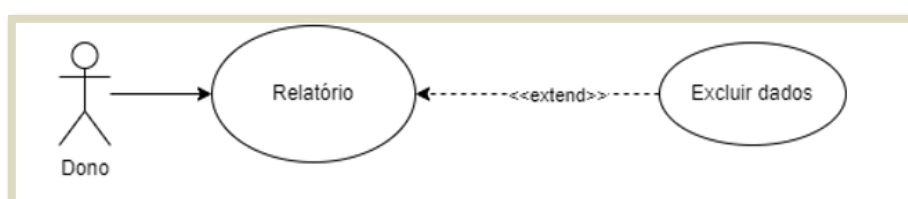


Atende as regras [RN04].

3.5. [RF005] Login

Prioridade: () Essencial (x) Importante () Desejável

O sistema deve relatar o histórico do dia, assim como excluir dados de interesse logístico.

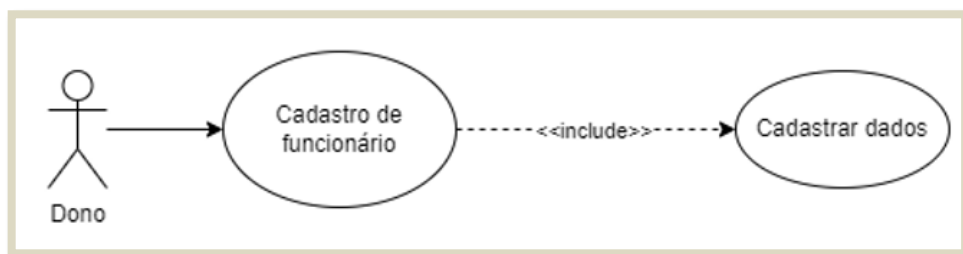


Atende as regras [RN04].

3.6. [RF005] Cadastro de funcionário

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O sistema deve verificar os dados inseridos para efetuar o cadastro do funcionário ao banco de dados.



Atende as regras [RN05].

4. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

4.1. [NF001] LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

As linguagens de programação utilizadas no desenvolvimento deste projeto são: Back-End: Java e Prisma, Front-End: HTML, CSS e JavaScript, Banco de dados: MYSQL

Atende as regras [RN03].

4.2. [NF002] SERVIDORES

Os servidores utilizados neste projeto são: Apache-tomcat-8.5.24.

5. ORÇAMENTO DO PROJETO

Padaria - Pão quentinho				
Componentes	Front End		Back End	
	Valor	Hora	Valor	Hora
Tela de Login	R\$ 20,00	2	R\$ 15,00	2
Cadastro de funcionários	R\$ 20,00	2	R\$ 15,00	2
Excluir/Modificar Funcionario	R\$ 20,00	2	R\$ 15,00	2
Cadastrar/Modificar/Excluir Produto	R\$ 20,00	3	R\$ 15,00	3
Controle de estoque	R\$ 20,00	10	R\$ 20,00	5
Cadastrar/Excluir(Cancelar)/Modificar Venda	R\$ 20,00	2	R\$ 15,00	2
Calculo de troco automatico	R\$ 20,00	2	-	-
Desgin	R\$ 20,00	20	-	-
Total:	R\$ 160,00	43	R\$ 95,00	16
Banco de dados		Hospedagem do site (valor 1 ano)	Domínio (valor 1 ano)	Orçamento
Valor	Hora			
R\$ 10,00	1	R\$ 720,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00
				R\$ 80,00
				R\$ 80,00
				R\$ 115,00
				R\$ 310,00
				R\$ 80,00
				R\$ 40,00
R\$ 10,00	1	R\$ 720,00	R\$ 40,00	R\$ 400,00
R\$ 10,00	1	R\$ 720,00	R\$ 40,00	R\$ 1.945,00

Tempo previsto em horas:	Dedicação ao projeto	2 horas / dia
60	Prazo estimado	30 dias