

DOCUMENTO DE MODELAGEM DE SISTEMA

SISTEMA DE PADARIA - PÃO DE FERMENTAÇÃO NATURAL

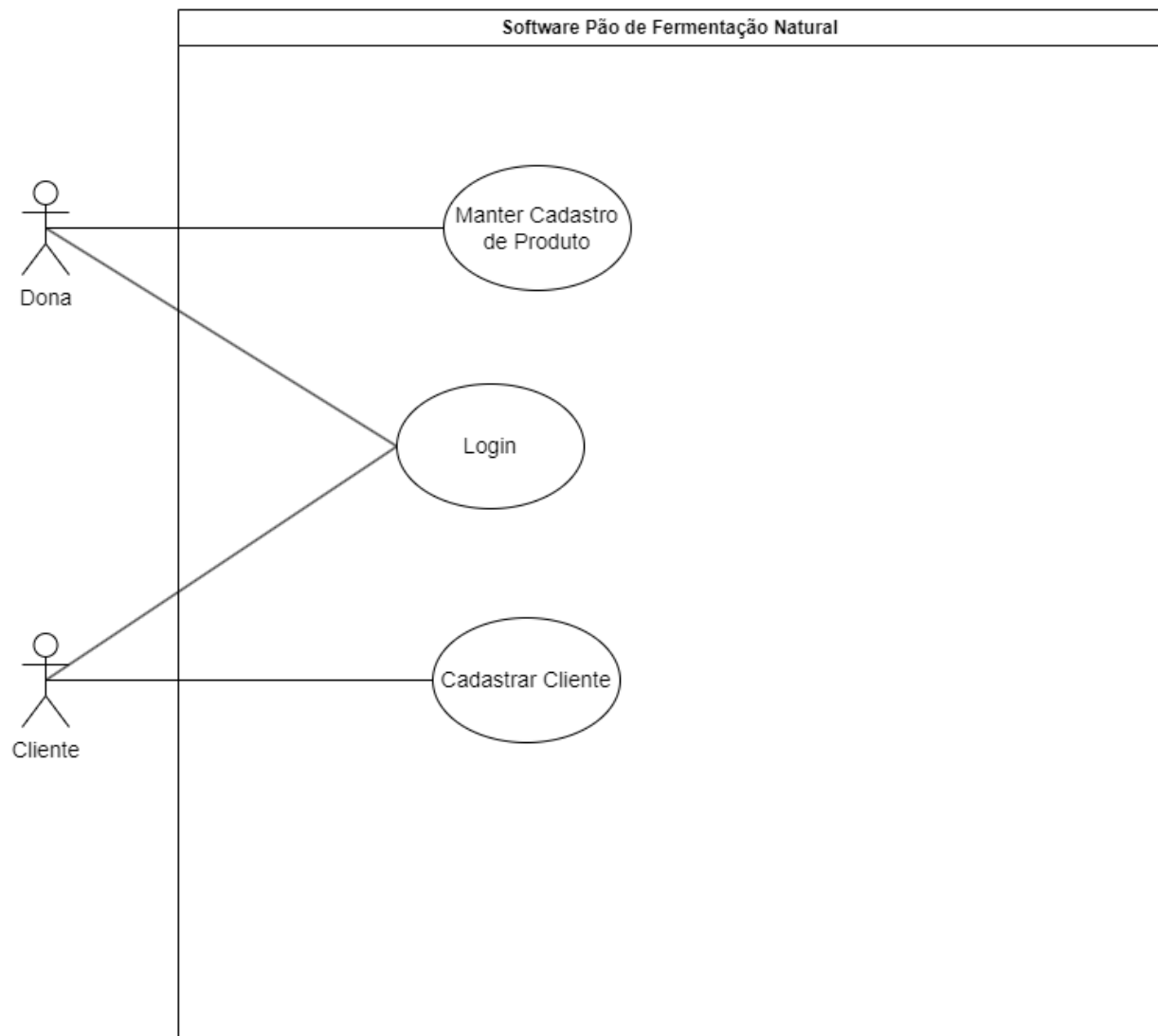
VERSÃO: 1 – AGOSTO/2022

ELIEZER ABNER PAGGI OLIVEIRA

Versão	Principais Atores	Data de Término
01	Eliezer, Ronnie, Ronildo, Matheus, Gilmar	16/08/2023
02	Eliezer, Ronnie, Ronildo, Matheus, Gilmar	01/09/2023

Diagrama Geral de Caso de Uso	4
Especificação de Caso de Uso.....	5
Cadastro e Listagem de Produtos	5
Cadastro de Cliente.....	8
Login.....	9
Interfaces	10
Protótipo Cadastro de Produtos	10
Protótipo Listagem de Produtos.....	11
Protótipo Cadastro de Clientes.....	12
Protótipo Cadastro de Clientes (campos não preenchidos).....	13
Protótipo Login	14
Diagrama de Atividades.....	15
Cadastro de Produtos	15
Cadastro de Clientes	15
Login.....	16
Diagrama de Classe.....	17

Diagrama Geral de Caso de Uso



Especificação de Caso de Uso

Cadastro e Listagem de Produtos

Identificador	UC001		
Nome	Manter Produtos		
Módulo	Módulo de Cadastro		
Data da criação	09/08/2023	Autor	Dona
Data da última alteração		Autor	
Versão	1.0	Prioridade	Alta
Fluxo principal	<p>Funcionalidade de manter produto vai ter o fluxo principal de cadastrar pães com os seguintes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none">Nome do produto;Tipo do produto;Descrição do produto;Foto do produto;Booleano ativo/inativo; <p>Após preenchimento, a dona terá a opção de clicar no botão salvar para manter o produto no banco de dados.</p>		
Fluxo Alternativo 1	A tela de cadastro terá um botão para sair do formulário.		

Fluxo Alternativo 2	Caso a dona marque o produto como desativado e salvar, ele ficará indisponível para outras funcionalidades.		
Identificador	UC002		
Nome	Manter produto		
Módulo	Listagem de produto		
Data da criação	09/08/2023	Autor	Dona
Data da última alteração		Autor	
Versão	1.0	Prioridade	Alta
Fluxo principal	O sistema irá listar todos os produtos existentes no banco de dados. A dona terá um botão de edição, exclusão e uma barra de pesquisa.		
Fluxo alternativo 1	Ao clicar, a dona será encaminhada ao formulário de cadastro.		

Fluxo alternativo 2	Caso a dona clique no botão de excluir, o sistema excluirá apenas se não houver histórico de uso no sistema.
Fluxo alternativo 3	A dona poderá pesquisar um produto utilizando filtros. Os filtros serão: Tipo de produto, ativos ou inativos e todos.

Cadastro de Cliente

Identificador	UC001		
Nome	Manter Cliente		
Módulo	Módulo de Cadastro		
Data da criação	18/08/2023	Autor	Cliente
Data da última alteração		Autor	
Versão	1.0	Prioridade	Alta
Fluxo principal	<p>O cliente entrará no formulário de cadastro e preencherá as seguintes informações:</p> <p>Nome; Telefone; Email; CPF; CEP; Endereço; Bairro; Cidade;</p> <p>Após a inserção, o cliente clicará no botão salvar, onde os dados informados serão enviados para o banco de dados.</p>		
Fluxo Alternativo 1	Caso o cliente não preencha os campos obrigatórios, o sistema mostrará os campos não preenchidos.		
Fluxo Alternativo 2	Caso o sistema encontre um outro cadastro com o CPF e nome semelhantes, ele responderá com um aviso indicando que o cliente já está cadastrado.		

Login

Identificador	UC001		
Nome	Login		
Módulo	Módulo de Login		
Data da criação	18/08/2023	Autor	Cliente
Data da última alteração		Autor	Dona
Versão	1.0	Prioridade	Média
Fluxo principal	<p>O ator (Cliente ou Dona) irão inserir as seguintes informações:</p> <p>-Email; -Senha;</p> <p>Após a inserção, o ator irá clicar no botão de salvar. Caso as informações estejam corretas, o sistema o encaminhará para a dashboard ou voltará para a página principal. O ator também terá um botão de “<i>Esqueci a senha</i>”.</p>		
Fluxo Alternativo 1	Caso as informações estejam incorretas, o sistema alertará o ator.		
Fluxo Alternativo 2	Caso o ator logado seja a Dona, o sistema irá levá-la para a dashboard de gerência		
Fluxo Alternativo 3	Caso o ator logado seja o Cliente, o sistema irá levá-lo para a página principal.		

Fluxo Alternativo 4

Caso o ator clique no botão “*Esqueci minha senha*”, o sistema encaminhará para uma página de recuperação de senha.

Interfaces

Protótipo Cadastro de Produtos

Cadastrar pães

Cadastro de pães

Nome do pão

Tipo do Pão: 1

Descrição:

Adicionar foto

ATIVAR/DESATIVAR ☒

SALVAR

1

- Pão Baguette
- Pão Italiano
- Pão Integral
- Pão Sírio
- Pão de Queijo
- Pão Ciabatta

Protótipo Listagem de Produtos



Cadastro de Cliente

Nome do Cliente

CPF

Endereço **CEP**

Telefone/Celular **Cidade**

Bairro

Email

Salvar

Protótipo Cadastro de Clientes (campos não preenchidos)

Cadastro de Cliente

Nome do Cliente
Campo obrigatório

.....

CPF
Campo obrigatório

.....

Endereço
Campo obrigatório

.....

CEP
Campo obrigatório

.....

Telefone/Celular
Campo obrigatório

.....

Cidade
Campo obrigatório

.....

Bairro
Campo obrigatório

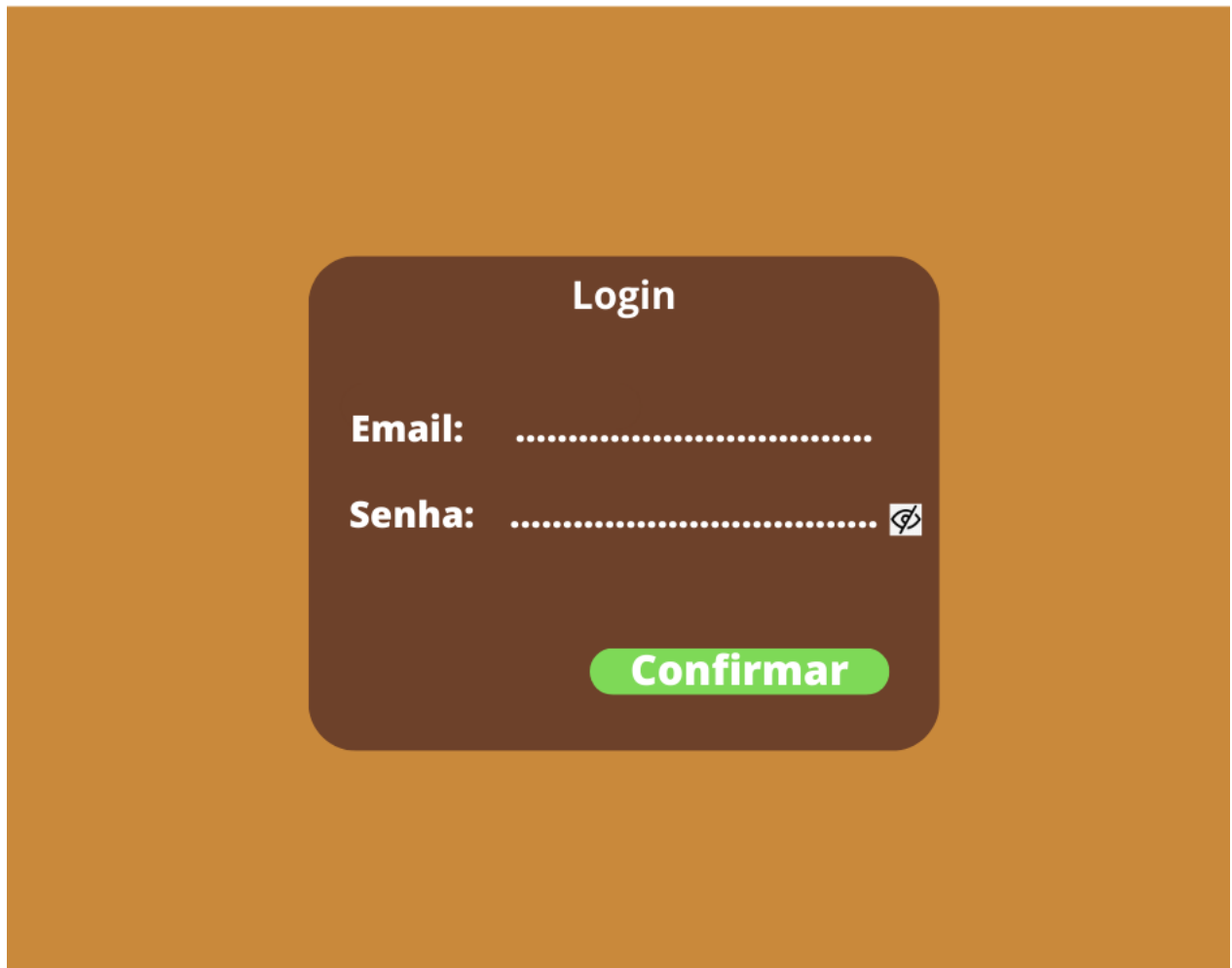
.....

Email
Campo obrigatório

.....

Salvar


Protótipo Login



A login form prototype centered on a light brown background. The form is a dark brown rounded rectangle with the title "Login" at the top. It contains two input fields: "Email:" and "Senha:". The "Senha:" field includes a toggle icon (an eye with a slash) to the right of the input area. Below the fields is a green button with the text "Confirmar".

Login

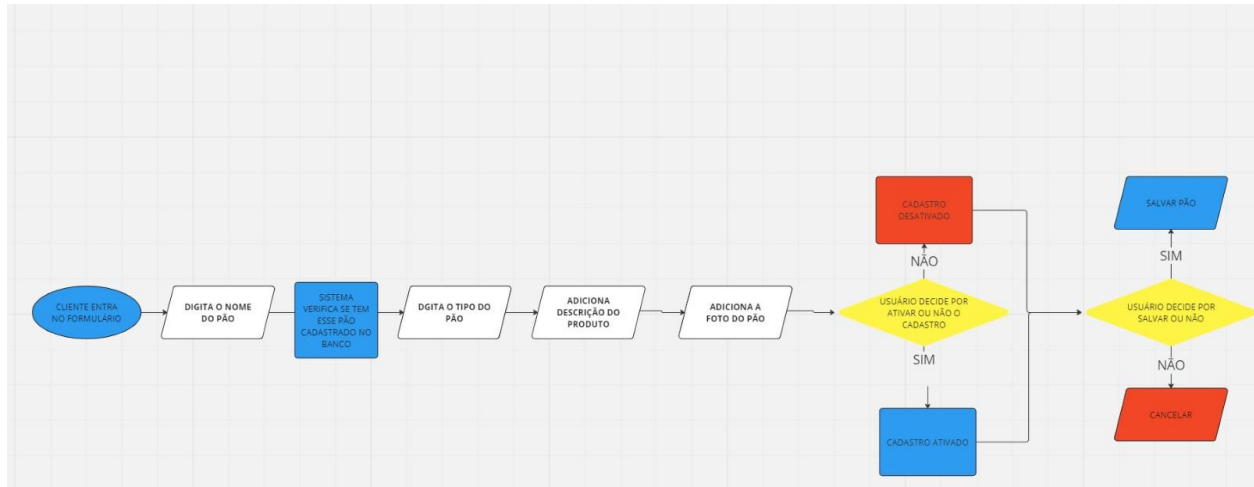
Email:

Senha: 

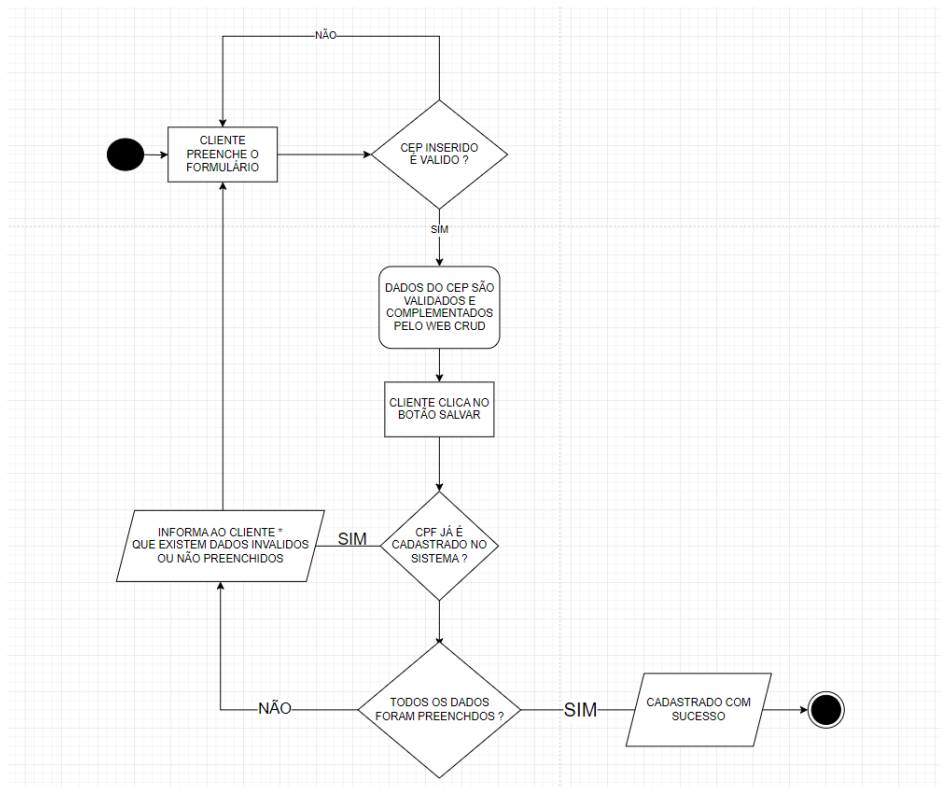
Confirmar

Diagrama de Atividades

Cadastro de Produtos



Cadastro de Clientes



Login

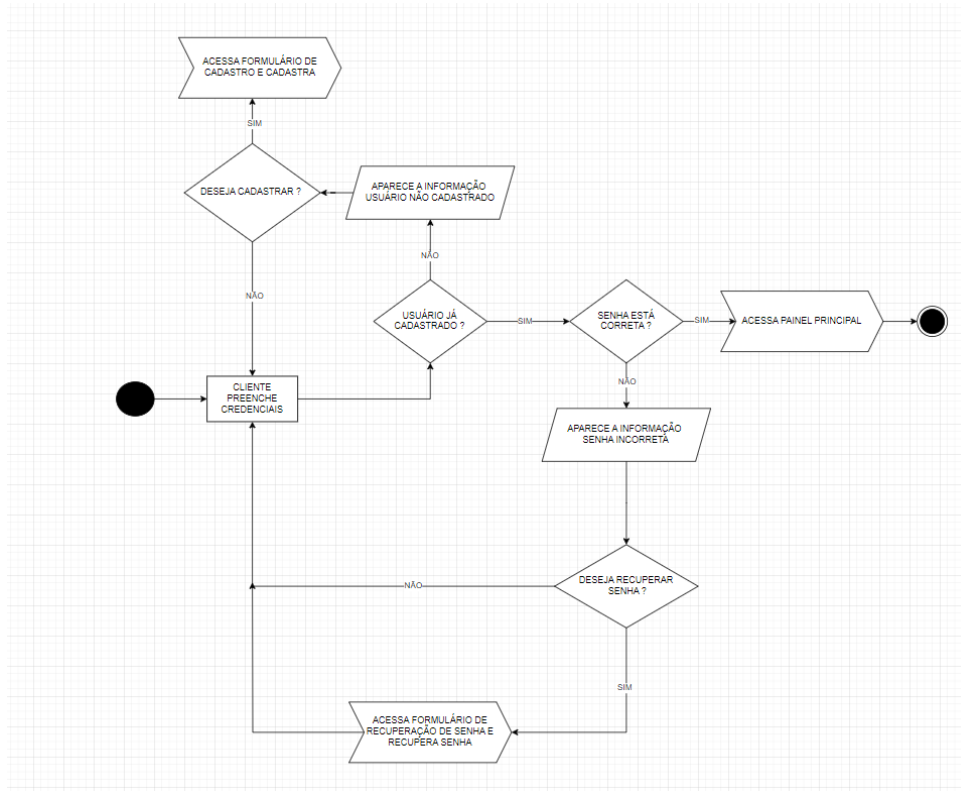


Diagrama de Classe

