

# Template para Definição de Requisitos Funcionais

## Projeto: Community Care Connect

Data: 16/08/2024

Autor: Carlos Eduardo Alves de Souza

### 1. Introdução

#### 1.1 Descrição Geral:

O Community Care Connect é um projeto destinado a desenvolver uma ferramenta de desktop para ajudar as ONGS e projetos de caridade a acompanhar e gerenciar seus recursos. A justificativa para este projeto reside na necessidade de facilitar o acesso das pessoas a recursos importantes, promovendo assim o bem-estar e a qualidade de vida.

Atualmente, muitas comunidades enfrentam dificuldades para acessar informações atualizadas e precisas sobre os recursos disponíveis em seus estoques. Isso pode levar a problemas como falta de alimentos e assim à assistência social. Além disso, a falta de uma plataforma centralizada para gerenciar essas informações dificulta a coordenação entre organizações locais e autoridades para otimizar a distribuição de recursos. O Community Care Connect visa resolver esse problema, fornecendo uma ferramenta fácil de usar para rastrear, atualizar e acessar informações sobre os recursos comunitários.

#### 1.2 Objetivos do Projeto:

O objetivo principal do Community Care Connect é desenvolver uma aplicação de desktop que permita às comunidades acompanhar e gerenciar eficientemente os recursos disponíveis em suas áreas locais. Especificamente, o projeto visa:

Facilitar o acesso dos membros da comunidade a informações sobre recursos como centros comunitários, pontos de coleta de alimentos e clínicas de saúde.

Promover a colaboração entre organizações locais e autoridades para otimizar a distribuição de recursos.

Fortalecer a coesão comunitária ao fornecer uma ferramenta útil para os residentes ajudarem uns aos outros.

Aumentar a conscientização sobre os recursos disponíveis na comunidade e como acessá-los.

## 2. Lista de Stakeholders

- Fernando Keller: Cliente
- Carlos Souza: Gerente de Projeto
- Cleorbeth Santos: Desenvolvedor
- Giuliano Lima: Designer de UI/UX

## 3. Requisitos Funcionais

### 3.1 Requisitos Funcionais Gerais:

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Cadastro	Cadastra o usuário e/ou instituição e armazena a informação em um arquivo .txt	Alta
RF-02	Login	Loga o usuário e armazena a informação em um arquivo .txt	Alta
RF-03	Doar	Armazena em um arquivo .txt doações feitas pelo usuário.	Alta
RF-04	Conferir Doações	Confere e exibe as doações armazenadas de cada instituição separadamente	Média
RF-05	Listar Instituições	Confere e exibe todas as instituições cadastradas para o usuário	Média

### 3.2 Requisitos Funcionais por Módulo:

#### - Módulo 1: Cadastro usuário/instituição

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Cadastro usuário/instituição	Cadastra o usuário e/ou instituição e armazena a informação em um arquivo .txt	Alta
RF-02	Login usuário/instituição	Loga o usuário e armazena a informação em um arquivo .txt	Alta
RF-03	Valida CPF	Ao cadastrar o usuário verifica se o CPF é válido	Baixa

#### - Módulo 2: Menus

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Menu Login	Menu exibido após o acesso do usuário, possui dois menus um para usuário comum e um para instituição	Média

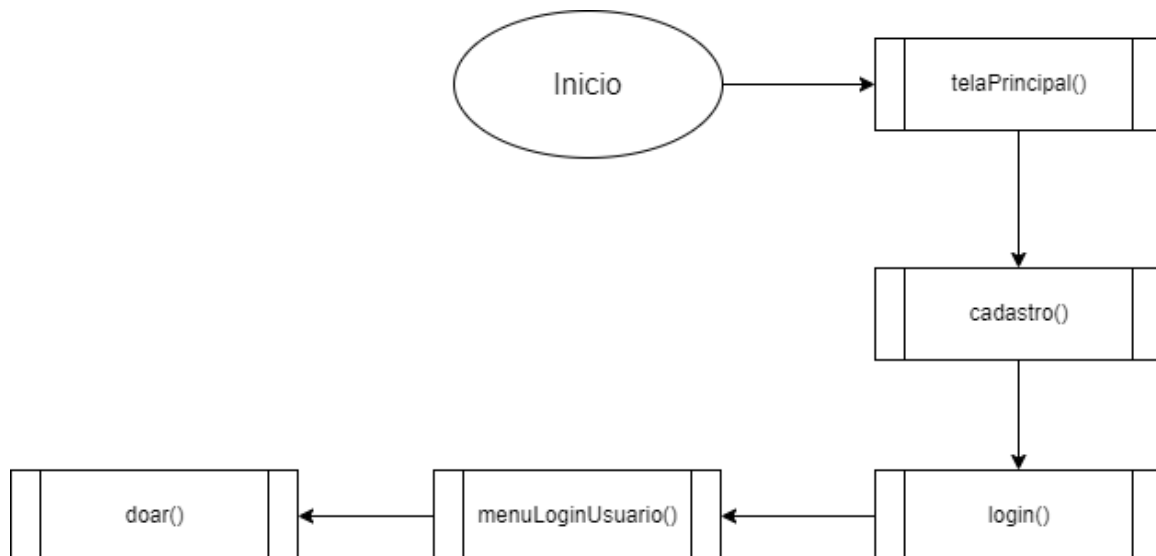
#### - Módulo 3: Doações

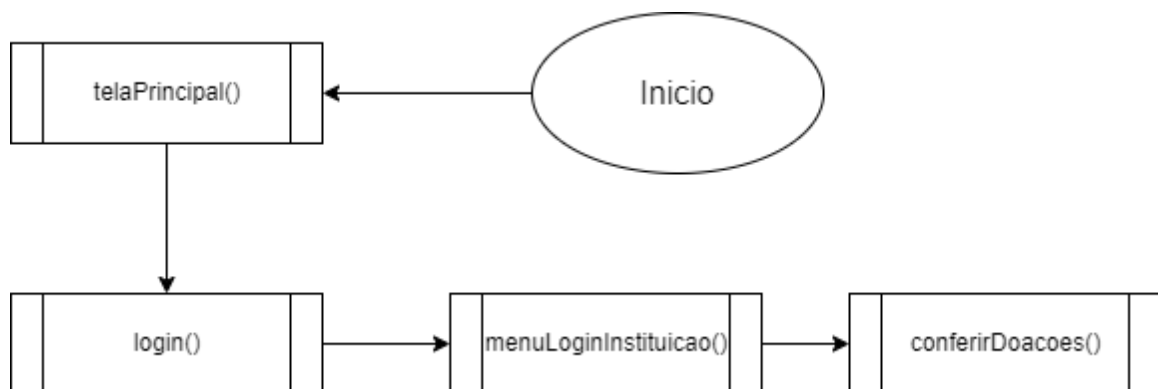
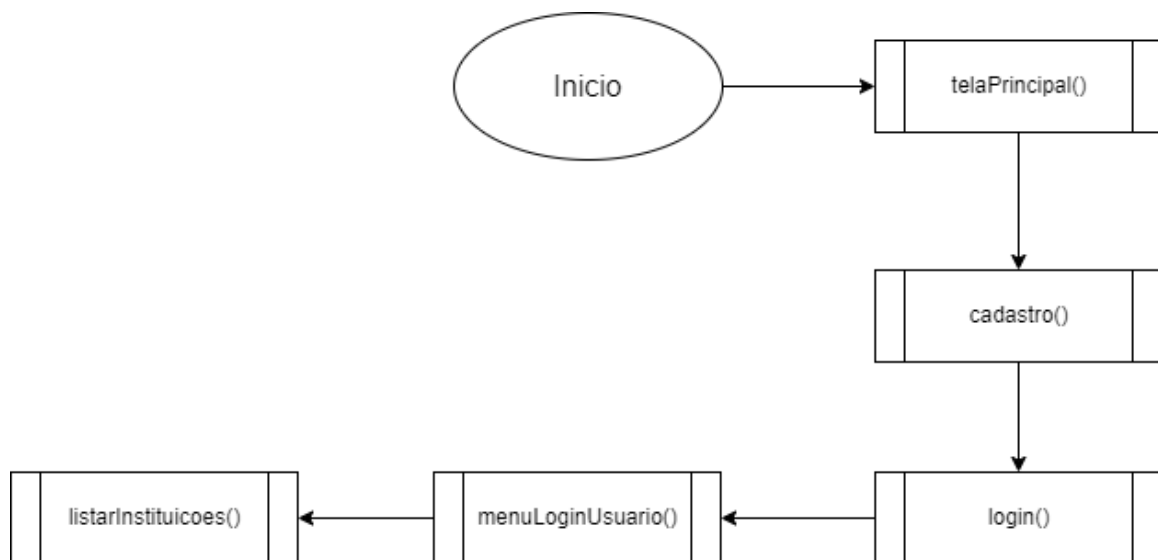
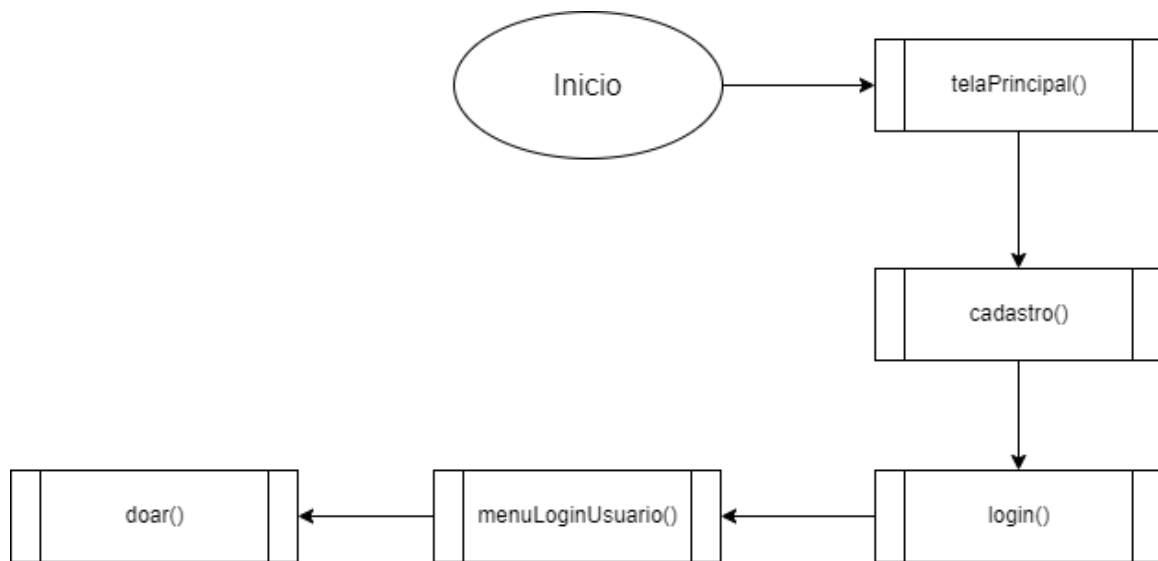
ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Doar	Armazena em um arquivo .txt as doações feitas pelo usuário	Alta

RF-02	Conferir Doações	Lê o arquivo onde estão armazenada as doações e mostra na tela todas as doações que uma instituição possui.	Média
RF-03	Listar Instituições	Lê o arquivo onde estão armazenada as instituições e mostra na tela todas as instituições cadastradas no sistema.	Média

## 4. Casos de Uso

### 4.1 Diagrama de Caso de Uso:





#### 4.2 Descrição dos Casos de Uso:

ID	Título do Caso de Uso	Descrição
CU-01	Doação	O usuário acessa o programa se cadastra, loga como usuário comum e faz uma doação a alguma instituição
CU-02	Listar instituições	O usuário acessa o programa se cadastra, loga como usuário comum e lista todas as instituições cadastradas no programa.
CU-03	Conferir Doações	O usuário acessa o programa se loga como instituição e confere as doações feitas para sua instituição.

#### 5. Critérios de Aceitação

ID	Critérios de Aceitação
RF-01	Armazenar efetivamente os dados que o usuário inserir no programa.
RF-02	Ler efetivamente os dados registrados.
RF-03	O sistema deve permitir que o usuário ou instituição registre doações de itens como roupas e alimentos.
RF-04	O sistema deve exibir as doações armazenadas separadamente para cada instituição, detalhando os tipos e quantidades de itens doados.

RF-05

O sistema deve listar todas as instituições cadastradas com informações completas (nome, cidade/bairro, responsável).

## 6. Anexos

EAP

