

# Tasklife

Organizador de Tarefas Pessoais

## APRESENTAÇÃO

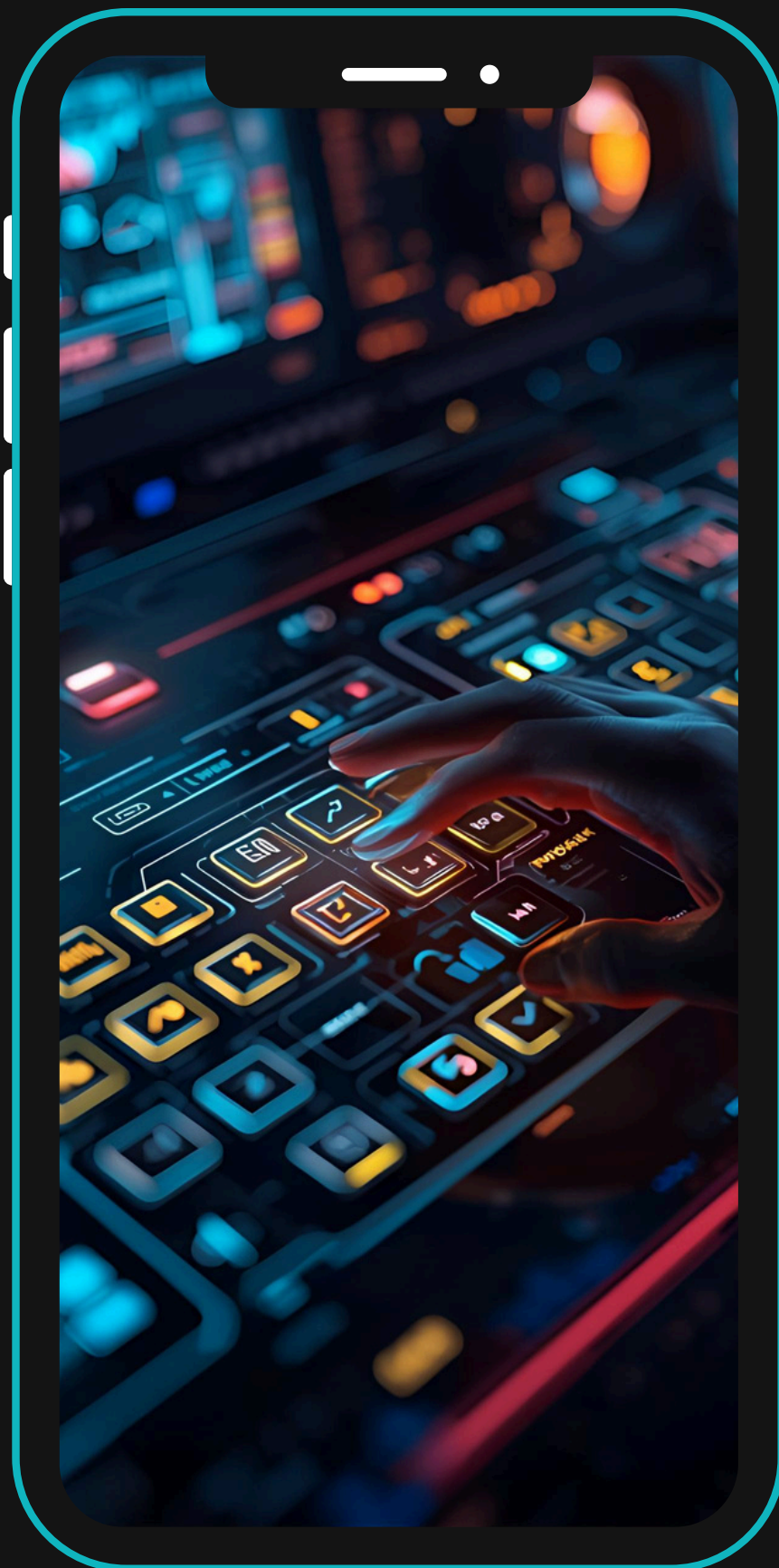
ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO COM O OBJETIVO DE PROPOR UMA SOLUÇÃO MOBILE SIMPLES E EFICIENTE QUE AUXILIE NO GERENCIAMENTO DE TAREFAS PESSOAIS, AJUDANDO O USUÁRIO A ORGANIZAR ATIVIDADES DIÁRIAS.



## DESCRIÇÃO DO APP

O TASKLIFE É UM APLICATIVO MOBILE DE CONTROLE DE TAREFAS QUE PERMITE AO USUÁRIO CADASTRAR, EDITAR E REMOVER COMPROMISSOS OU ATIVIDADES. ELE UTILIZA ARMAZENAMENTO LOCAL PERSISTENTE (SQLITE) PARA GARANTIR QUE OS DADOS FIQUEM SALVOS MESMO APÓS FECHAR O APP.





## OBJETIVOS

- **OBJETIVO GERAL:** DESENVOLVER UM APLICATIVO MOBILE QUE AUXILIE NO GERENCIAMENTO DE TAREFAS PESSOAIS, AJUDANDO O USUÁRIO A MANTER ORGANIZAÇÃO E PRODUTIVIDADE.
- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**
  - PERMITIR CADASTRO DE TAREFAS COM TÍTULO, DESCRIÇÃO E DATA.
  - EXIBIR A LISTA DE TAREFAS CADASTRADAS.
  - PERMITIR EDIÇÃO E EXCLUSÃO DE TAREFAS.
  - POSSUIR UMA TELA DE INFORMAÇÕES SOBRE O APLICATIVO E DESENVOLVEDORES.

# JUSTIFICATIVA

A GESTÃO DO TEMPO É UM DESAFIO RECORRENTE PARA MUITAS PESSOAS. UM APLICATIVO DE TAREFAS AUXILIA NA ORGANIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DIÁRIAS, EVITANDO ESQUECIMENTOS E AUMENTANDO A PRODUTIVIDADE. A PROPOSTA DO TASKLIFE É OFERECER UMA SOLUÇÃO SIMPLES, LEVE E PRÁTICA PARA USUÁRIOS QUE NECESSITAM DE CONTROLE RÁPIDO DE SUAS ATIVIDADES.



## APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA O APLICATIVO POSSUI TRÊS TELAS PRINCIPAIS:

### SPLASHSCREEN

EXIBE O LOGO E A  
VERSÃO DO APP.

### TELA PRINCIPAL

MOSTRA A LISTA DE TAREFAS  
CADASTRADAS E PERMITE  
ADICIONAR/EDITAR/EXCLUIR  
TAREFAS.

### SOBRE

EXIBE INFORMAÇÕES  
SOBRE O APP E  
DESENVOLVEDORES.

ARQUITETURA E TECNOLOGIAS UTILIZADAS:  
**REACT NATIVE, SQLITE, EXPO**

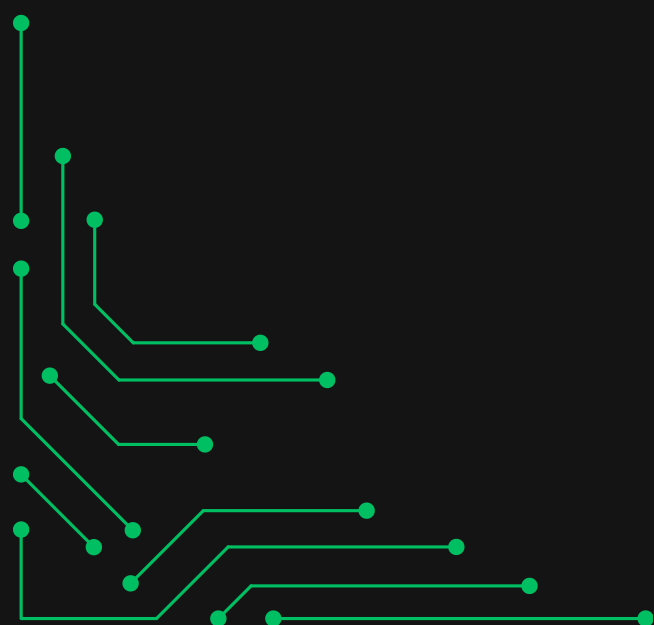


CLASSIFICAÇÃO DOS REQUISITOS

ESSENCIAIS: **CADASTRO, LISTAGEM, EXCLUSÃO E PERSISTÊNCIA DE TAREFAS.**

IMPORTANTES: **EDIÇÃO DE TAREFAS EXISTENTES.**

DESEJÁVEIS: **NOTIFICAÇÕES AUTOMÁTICAS PARA LEMBRAR DE TAREFAS PRÓXIMAS.**



## IDENTIFICAÇÃO DOS USUÁRIOS:

- **USUÁRIO COMUM:** PESSOA QUE DESEJA ORGANIZAR SUAS ATIVIDADES PESSOAIS.

## FUNCIONALIDADES DA SOLUÇÃO

- **FN-01:** CADASTRAR TAREFA.
- **FN-02:** LISTAR TAREFAS SALVAS.
- **FN-03:** EDITAR E EXCLUIR TAREFAS.
- **FN-04:** CONSULTAR INFORMAÇÕES DO APP (TELA “SOBRE”).



# REQUISITOS FUNCIONAIS

## RF-001 – CADASTRO DE USUÁRIO

DESCRIÇÃO: O SISTEMA DEVE PERMITIR O CADASTRO DE NOVOS USUÁRIOS, SOLICITANDO NOME, E-MAIL E SENHA, GARANTINDO A CRIAÇÃO DE UM PERFIL INDIVIDUAL PARA ARMAZENAMENTO DAS INFORMAÇÕES PESSOAIS E TAREFAS.

## RF-002 – LOGIN E AUTENTICAÇÃO

DESCRIÇÃO: O SISTEMA DEVE PERMITIR QUE O USUÁRIO REALIZE LOGIN UTILIZANDO E-MAIL E SENHA CADASTRADOS, VALIDANDO CREDENCIAIS PARA ACESSO ÀS FUNCIONALIDADES DO APLICATIVO.

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

## RNF-001 – USABILIDADE

DESCRIÇÃO: O SISTEMA DEVE APRESENTAR INTERFACE SIMPLES, INTUITIVA E RESPONSIVA, GARANTINDO QUE O USUÁRIO CONSIGA NAVEGAR E UTILIZAR AS FUNÇÕES SEM NECESSIDADE DE TREINAMENTO.

CATEGORIA: USABILIDADE  
PRIORIDADE: ☒ ESSENCIAL

## RNF-002 – DESEMPENHO

DESCRIÇÃO: O SISTEMA DEVE CARREGAR AS TELAS PRINCIPAIS EM NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS, MESMO EM CONEXÕES MÓVEIS.

CATEGORIA: DESEMPENHO  
PRIORIDADE: ☒ IMPORTANTE

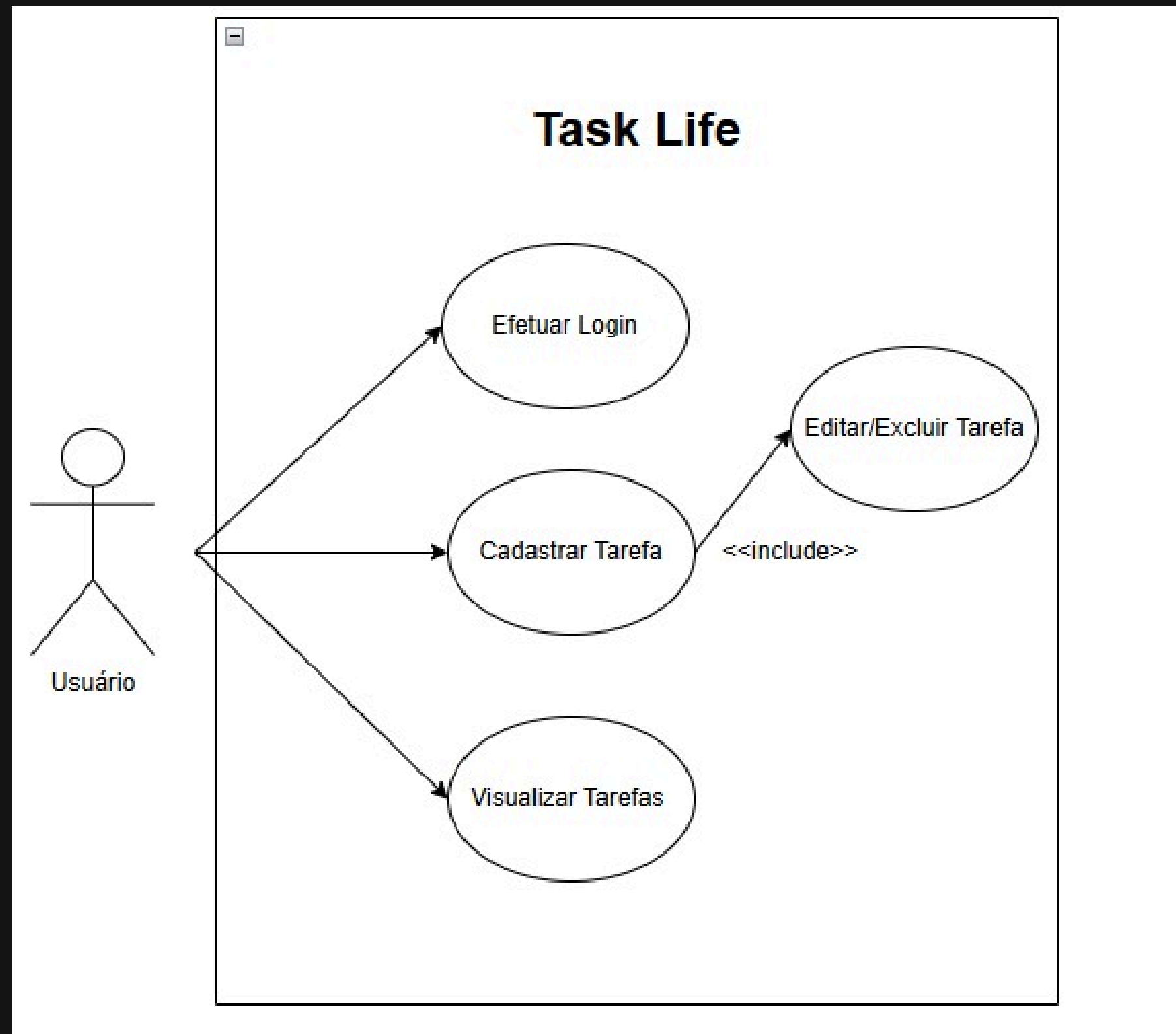


## REQUISITOS DE DOMÍNIO

- **RD-001:** CADA TAREFA DEVE POSSUIR PELO MENOS UM TÍTULO OBRIGATÓRIO.
- **RD-002:** NÃO PODE HAVER DUAS TAREFAS COM MESMO TÍTULO E DATA REPETIDOS.



# DIAGRAMA-CASO DE USO



**Obrigado.**