

Tasklife

Organizador de Tarefas Pessoais

APRESENTAÇÃO

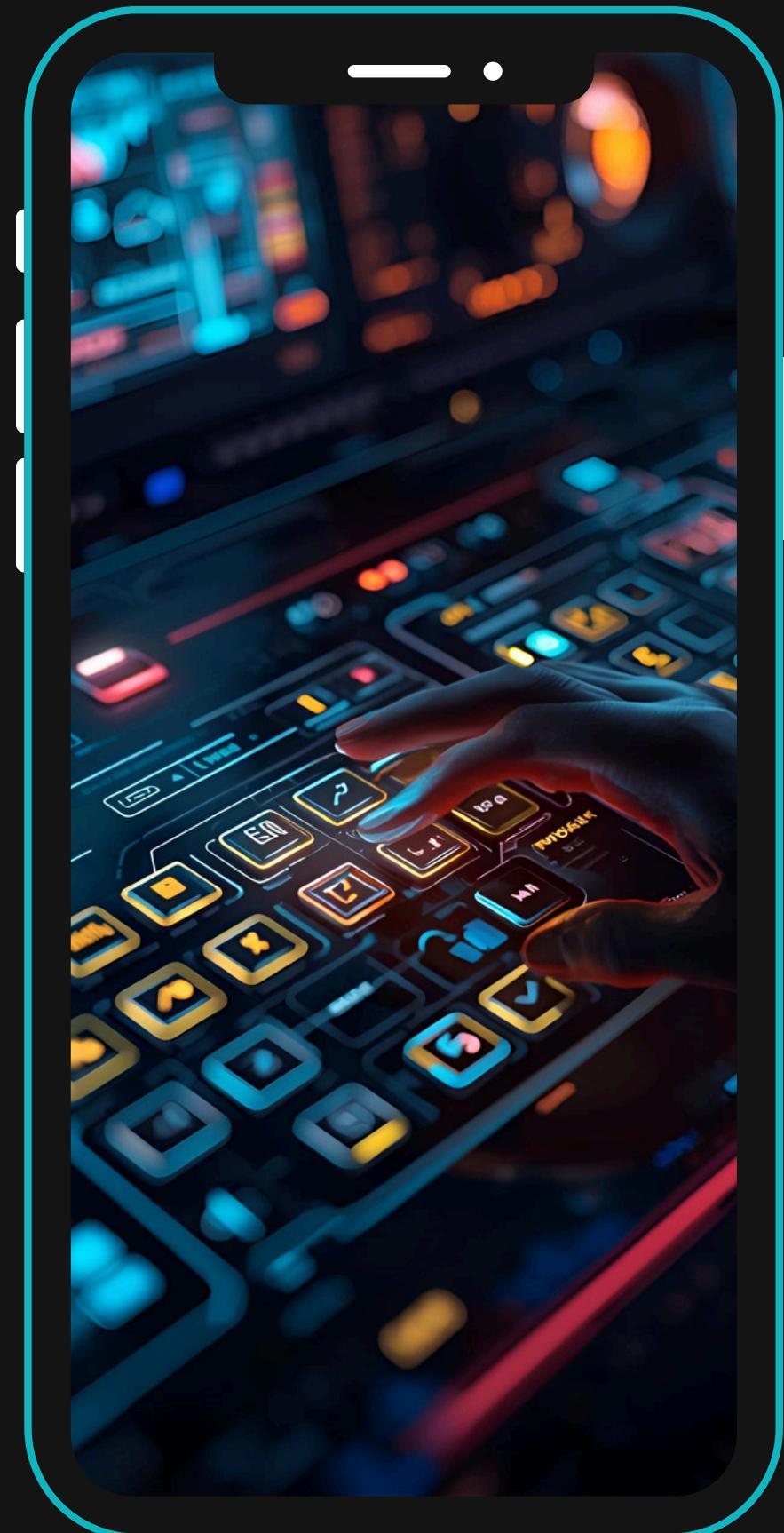
ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO COM O OBJETIVO DE PROPOR UMA SOLUÇÃO MOBILE SIMPLES E EFICIENTE QUE AUXILIE NO GERENCIAMENTO DE TAREFAS PESSOAIS, AJUDANDO O USUÁRIO A ORGANIZAR ATIVIDADES DIÁRIAS.



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 APPLICATIVO 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**

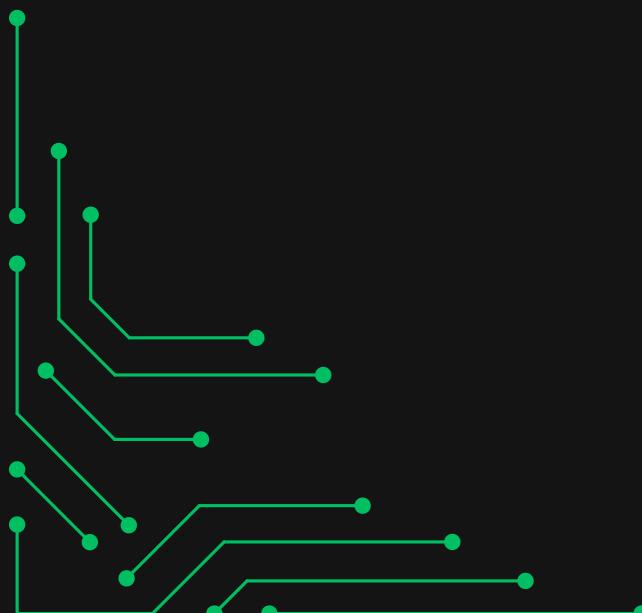


CLASSIFICAÇÃO DOS REQUISITOS

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

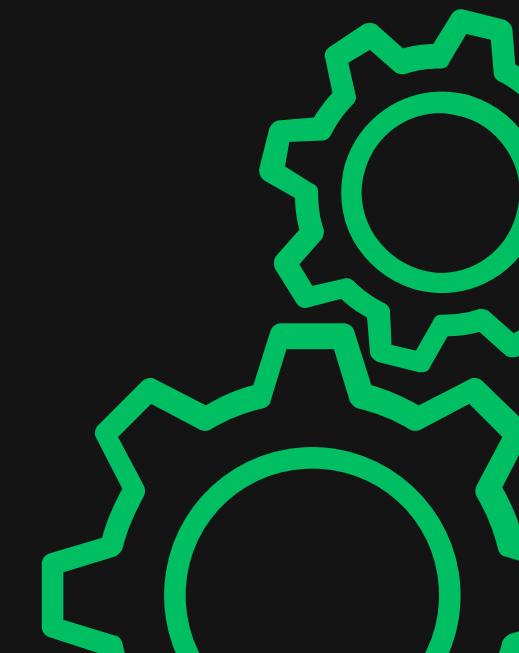
RNF-002 – DESEMPENHO

Descrição: O sistema deve carregar as telas principais em no máximo 3 segundos, mesmo em conexões móveis.

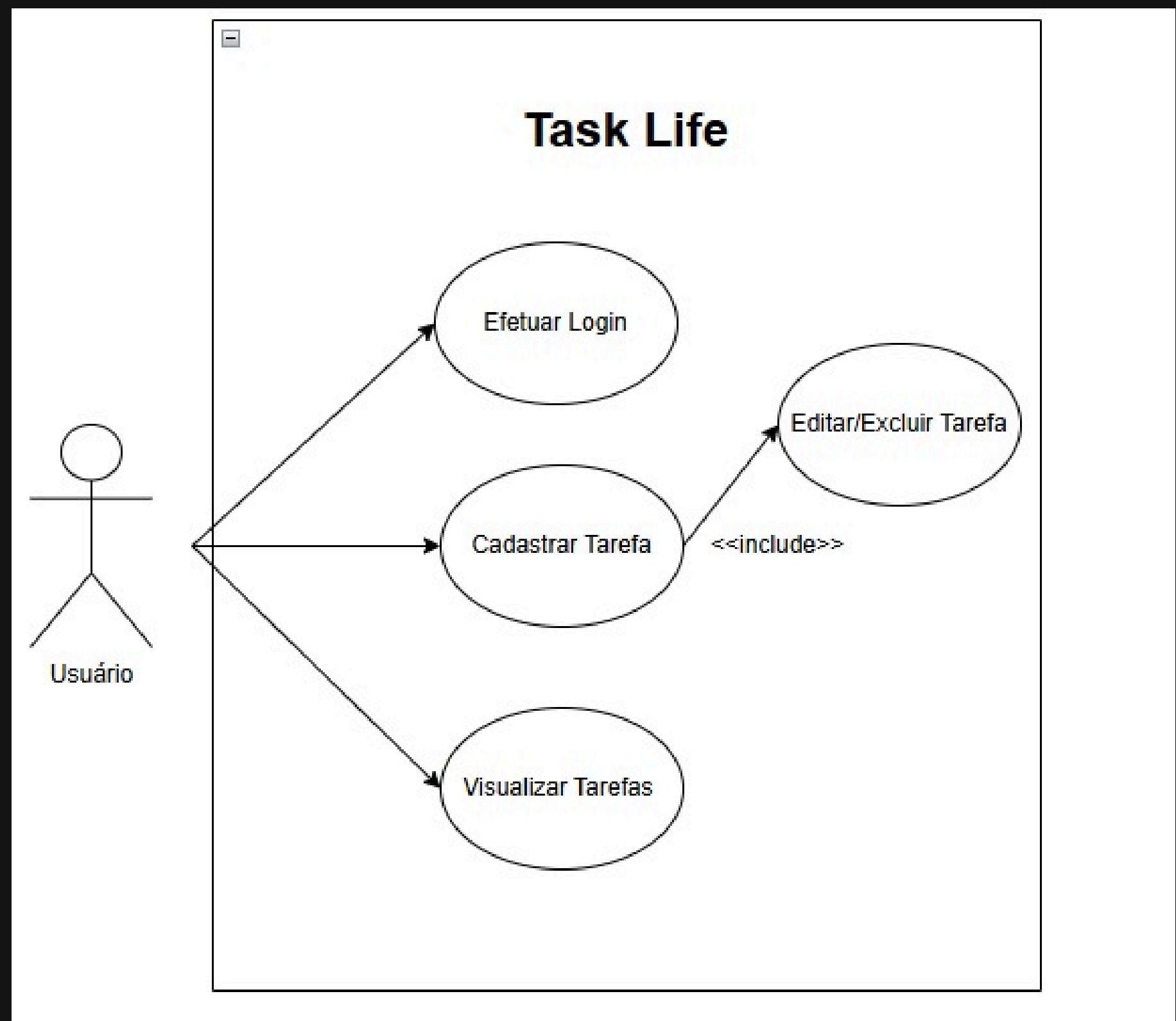
CATEGORIA: DESEMPENHO
PRIORIDADE: IMPORTANTE

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.



DIAGRMA-CASO DE USO



Obrigado.