

QueimAqui

COMPUTAÇÃO MÓVEL

Índice

Membros.....	2
Introdução.....	2
Objetivos.....	2
GIT	3
Trello	3
Requisitos	4
Requisitos Funcionais	4
Requisitos Não Funcionais	5
Mockups	6
Portrait PT	6
Portrait EN	10
Landscape PT.....	13
Landscape EN.....	14
Base de Dados.....	15
Conclusão.....	16

Membros

Rui Filipe Oliveira e Silva – 24896

Miguel Silva Pereira – 24649

Mário Carlos Moreira Lopes Machado Gomes – 24685

Gonçalo José Vieira Ferreira Amorim -- 24814

Introdução

Este relatório intermédio apresenta o andamento do nosso projeto para uma aplicação móvel que realizará o registo e gestão de queimadas de amontoados. O objetivo da aplicação é oferecer uma plataforma intuitiva para que os utilizadores possam registar as suas queimadas, seguindo regulamentações e diretrizes estabelecidas pelas autoridades.

Além disso, visa facilitar a comunicação entre utilizadores, gestores municipais e administradores do ICNF. Este relatório aborda os requisitos de software, o design gráfico, o esquema da base de dados e os próximos passos do projeto.

Objetivos

- Apresentar o progresso atual do projeto, destacando as tarefas concluídas e as em andamento.
- Documentar os requisitos de software identificados até ao momento, incluindo tanto os funcionais quanto os não funcionais.
- Apresentar o design e os recursos gráficos desenvolvidos até agora, como mockups, layouts e elementos de interface do utilizador.
- Descrever o esquema da base de dados proposta para a aplicação e fornecer instruções para configurá-la.
- Identificar os próximos passos do projeto e as tarefas a serem realizadas na próxima fase de desenvolvimento.

GIT

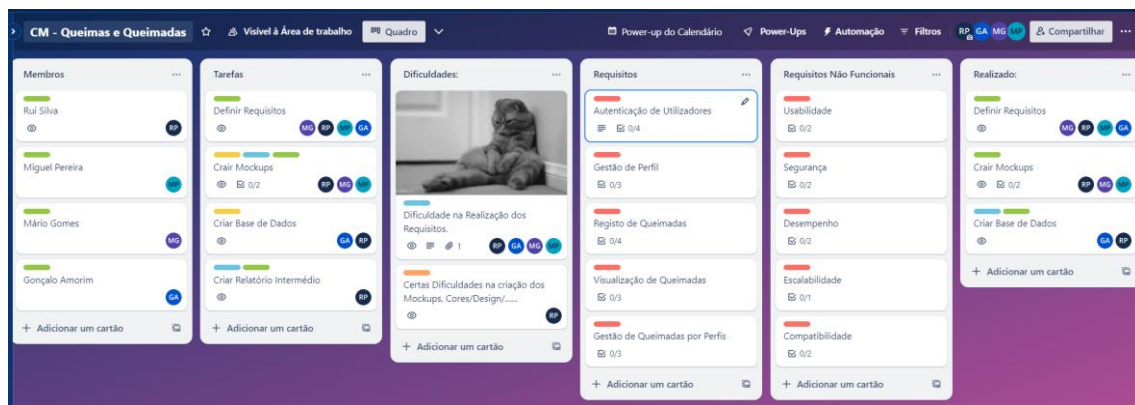
Link do Repositório:

<https://github.com/goncaloam132/CM.TrabalhoPratico2324>

Trello

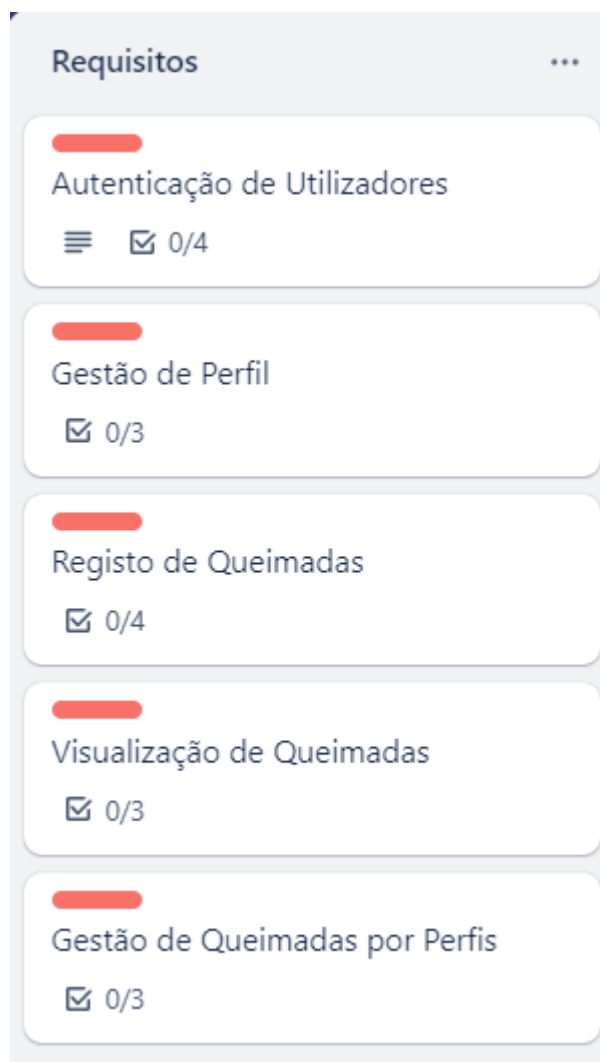
Link para aceder ao Trello:

<https://trello.com/invite/b/rtvrv2oZ/ATTId8892642f0313b27d2bf49ba3d1ba75cDF543949/cm-queimas-e-queimadas>



Requisitos

Requisitos Funcionais



Requisitos Não Funcionais

Requisitos Não Funcionais

...

Usabilidade

☒ 0/2

Segurança

☒ 0/2

Desempenho

☒ 0/2

Escalabilidade

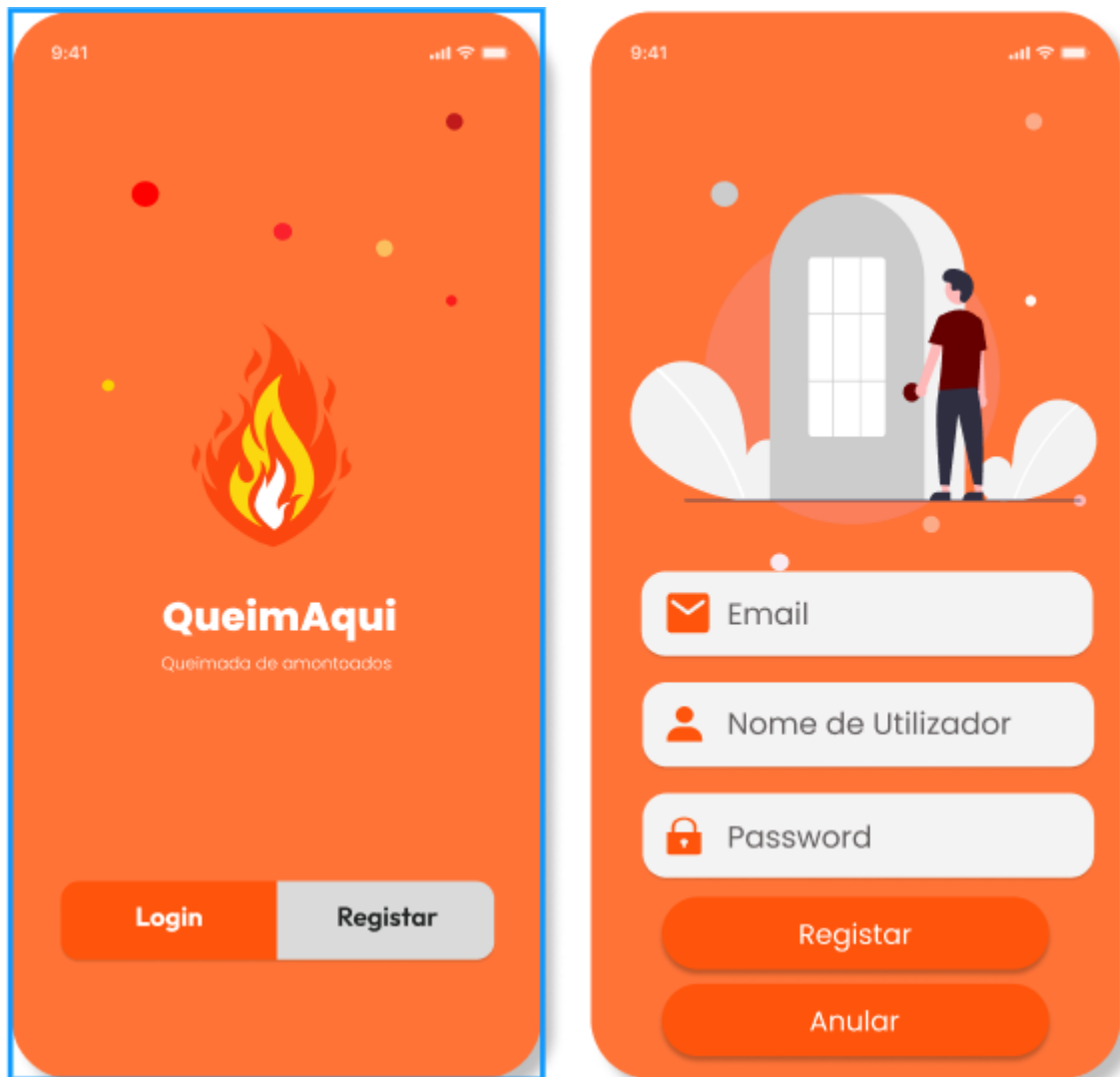
☒ 0/1

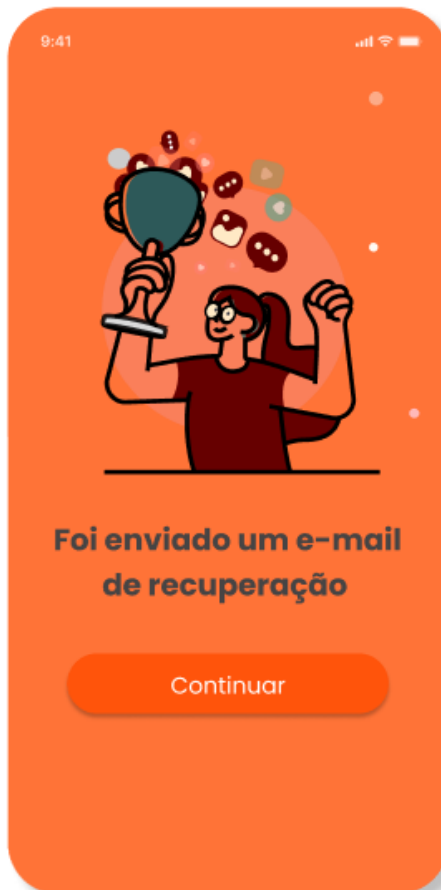
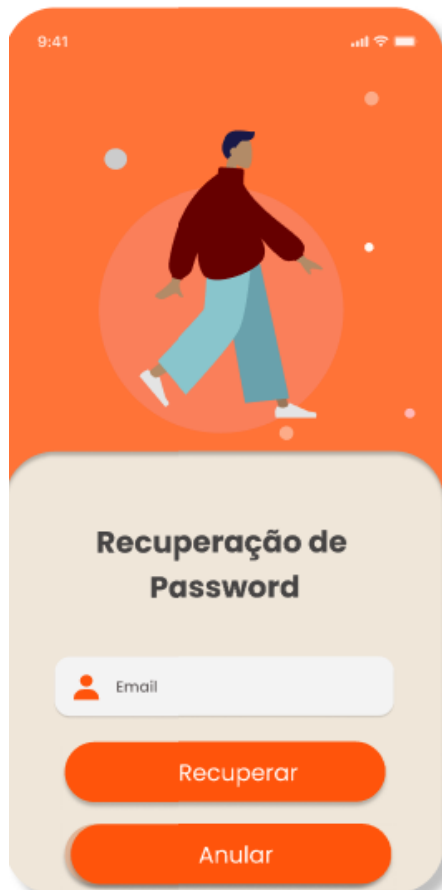
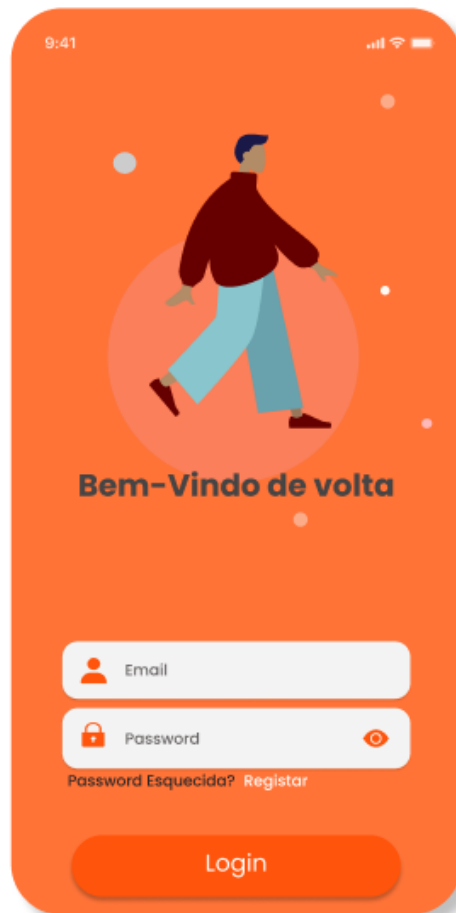
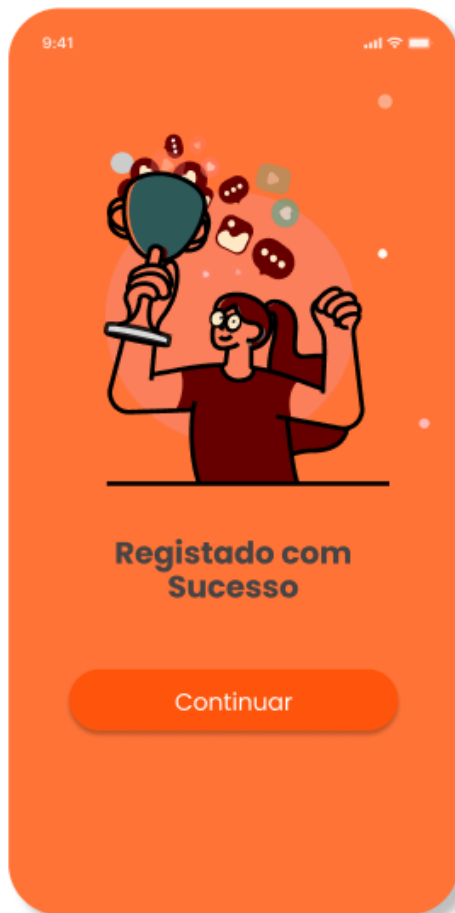
Compatibilidade

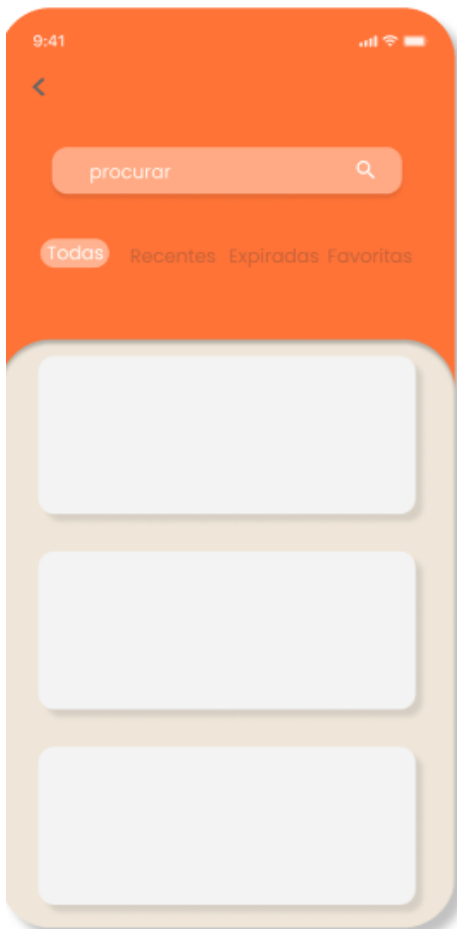
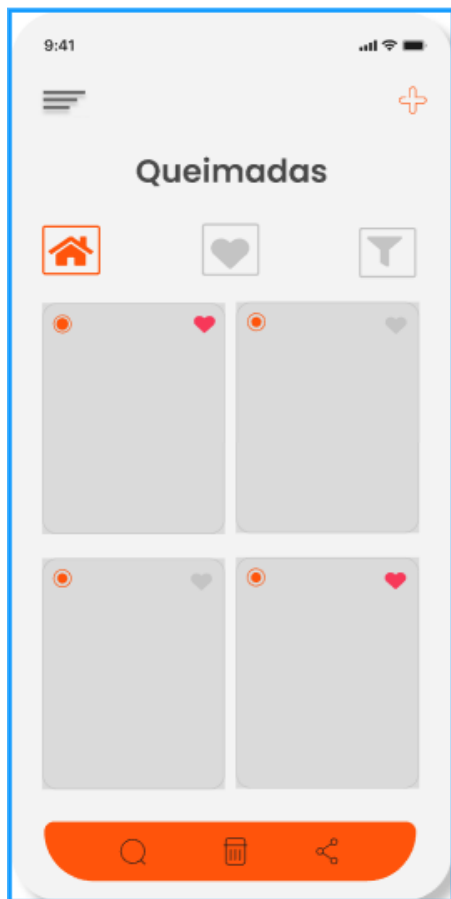
☒ 0/2

Mockups

Portrait PT










9:41

<

 Data de registo

 Horário da queimada

 Nome da queimada

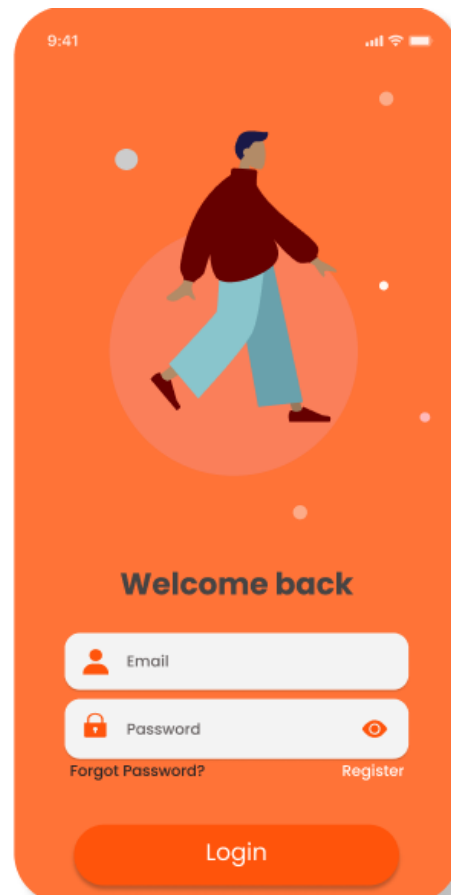
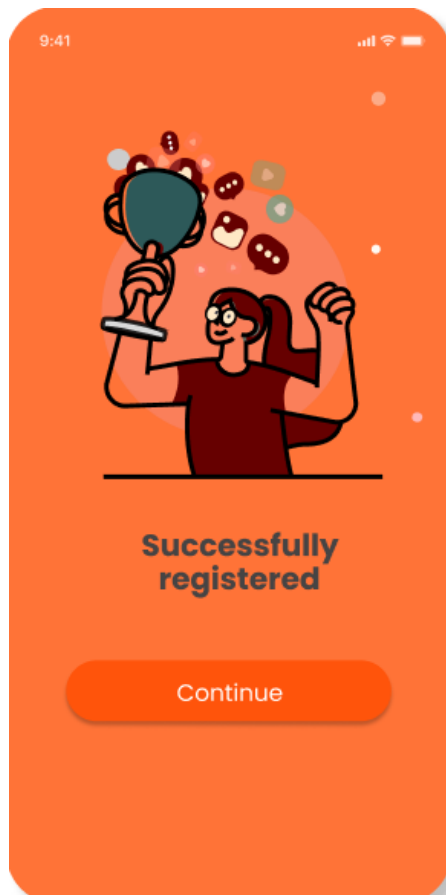
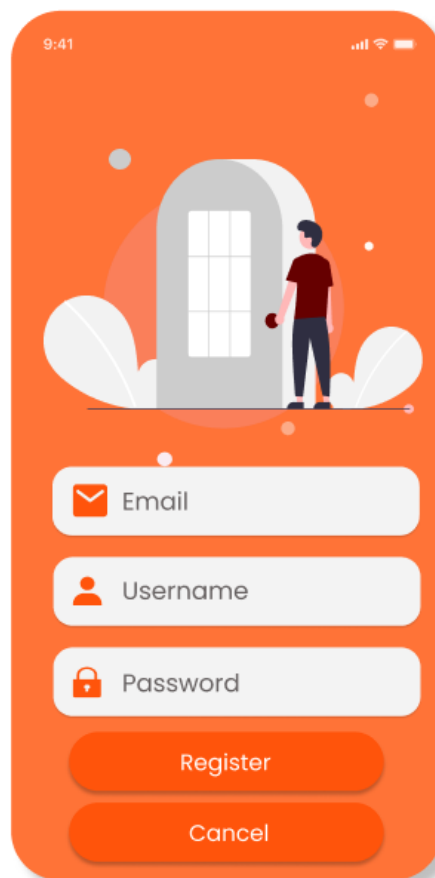
 Estado

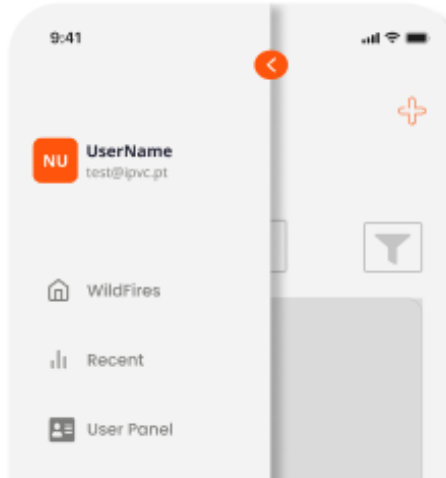
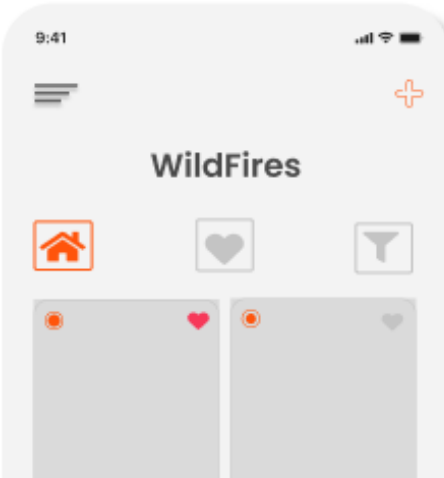
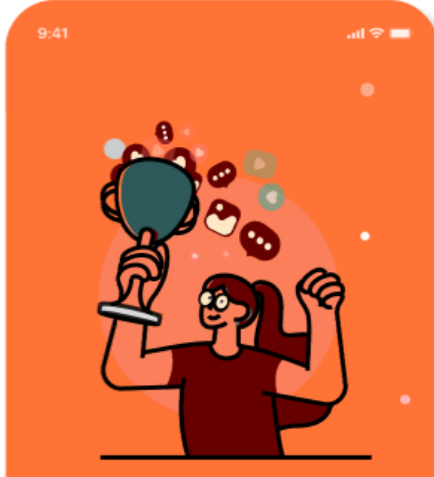
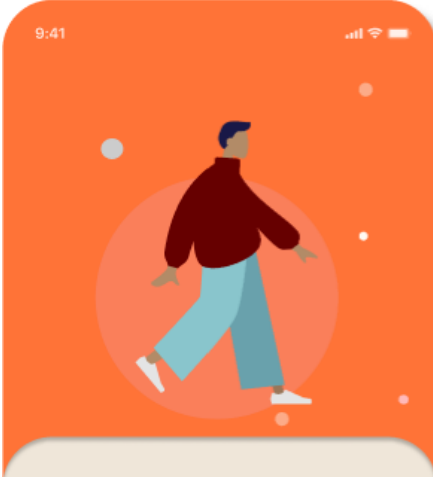
 Localização

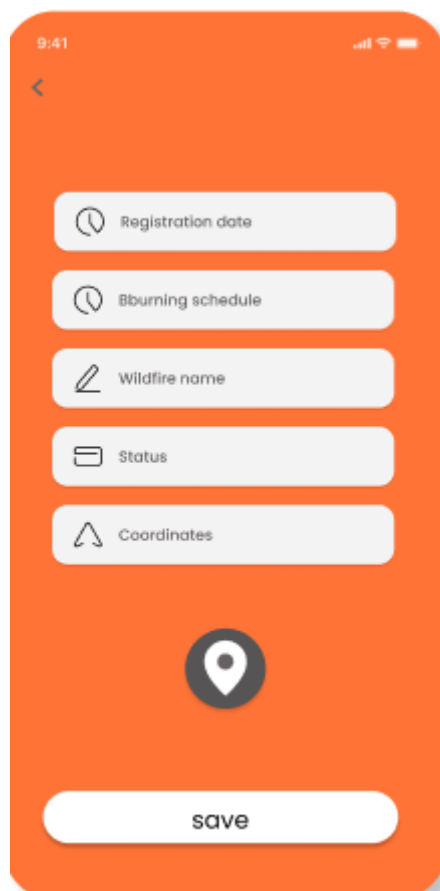
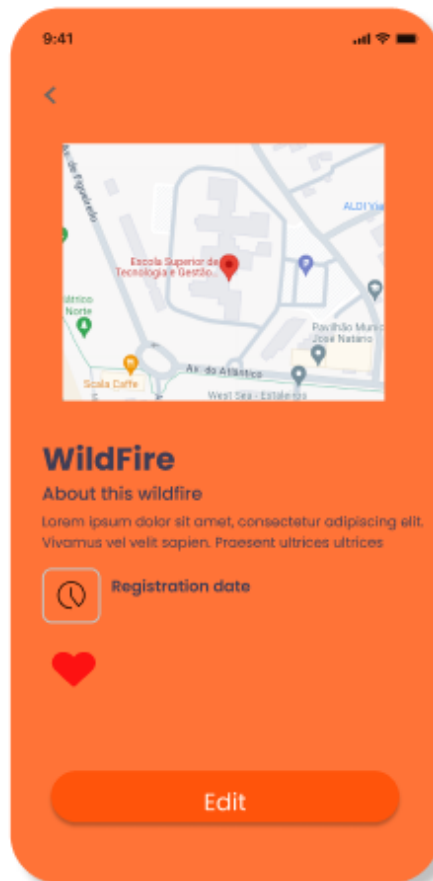
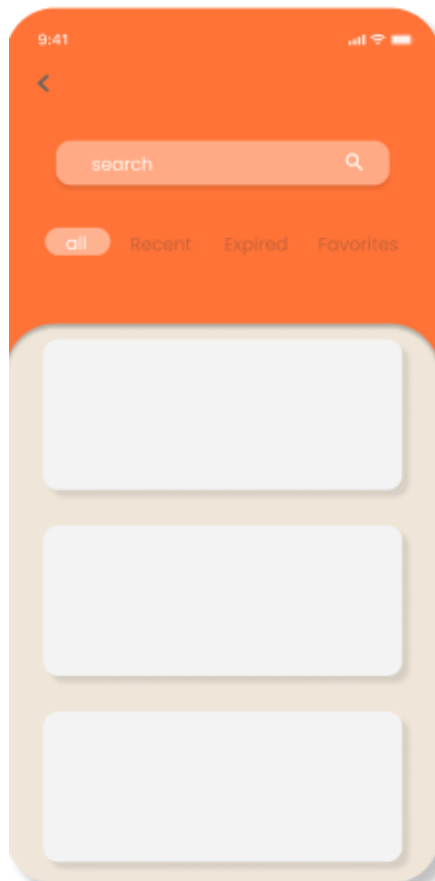


Guardar

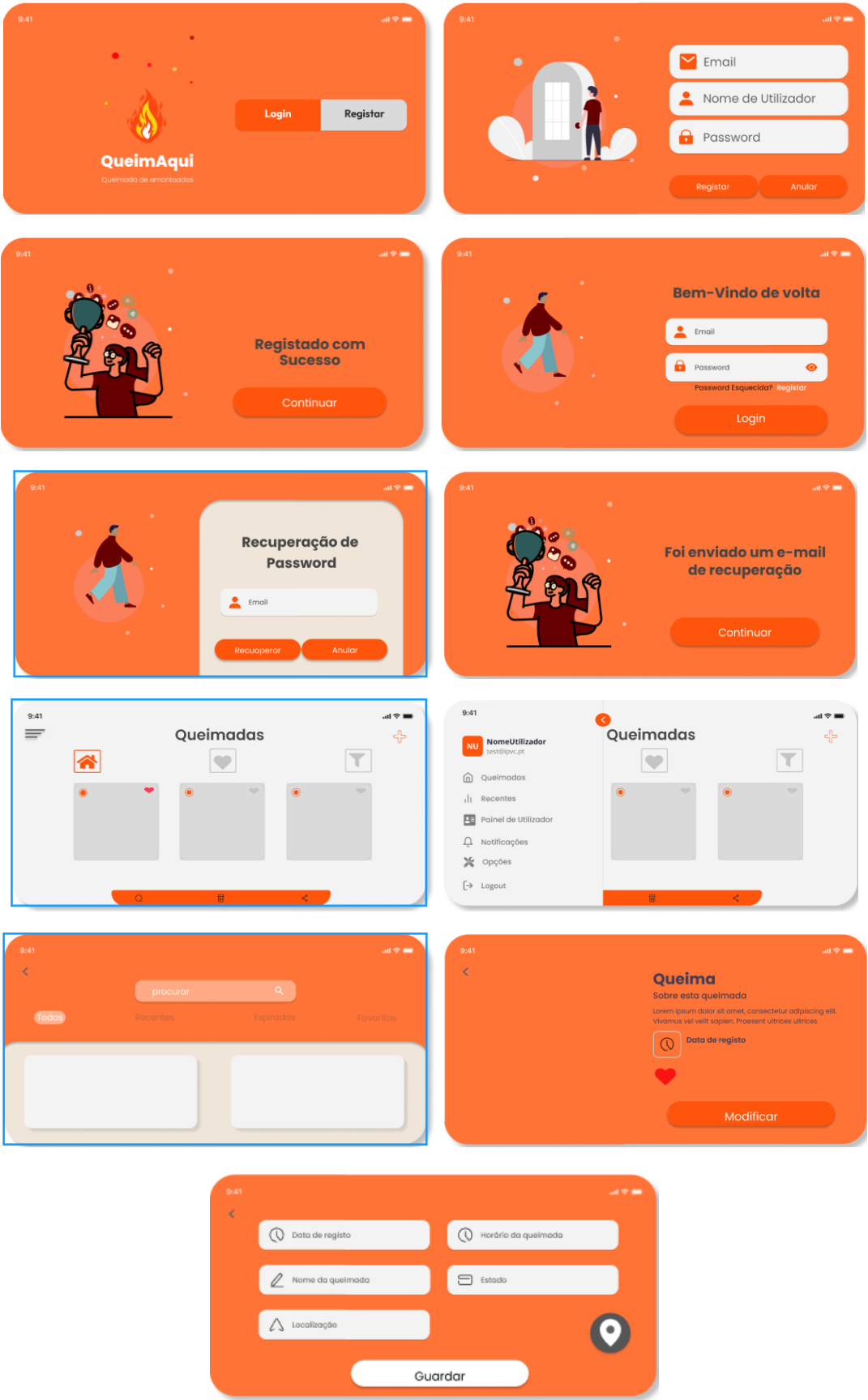
Portrait EN



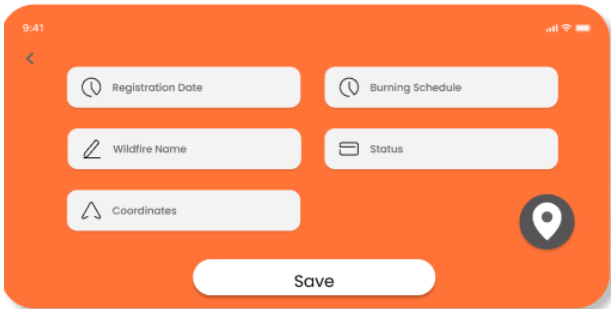
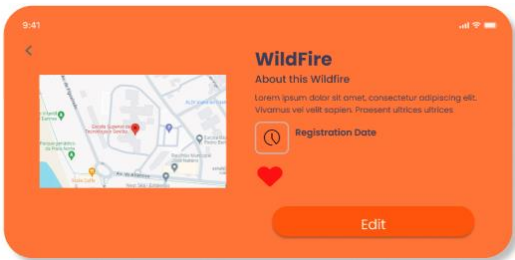
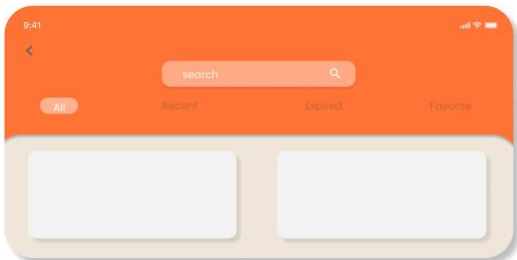
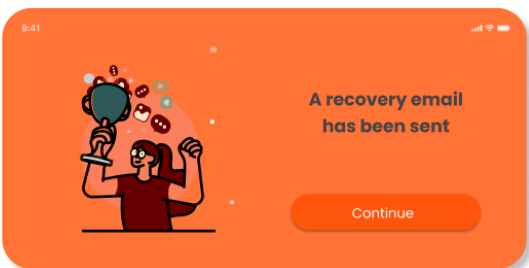
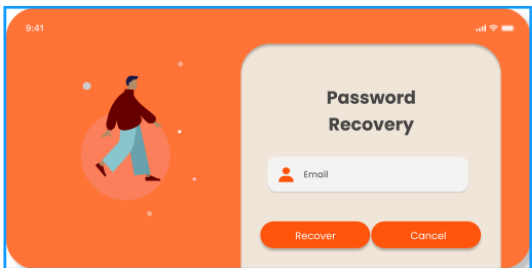
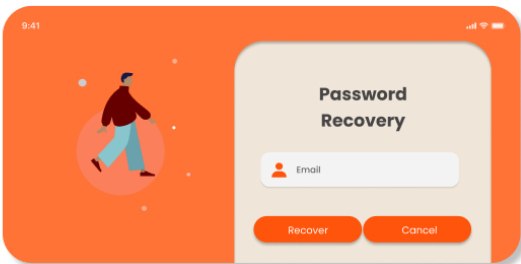
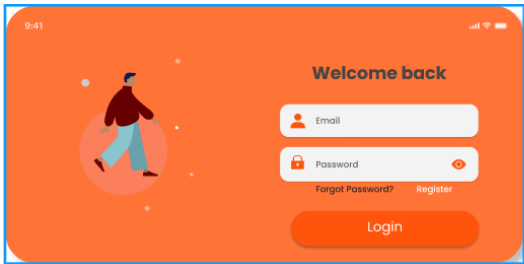
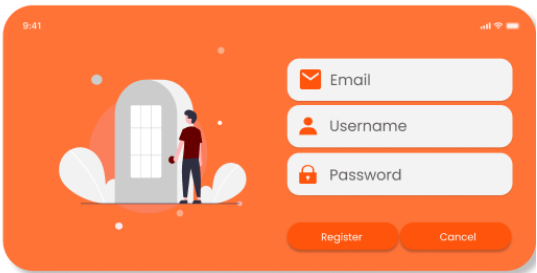
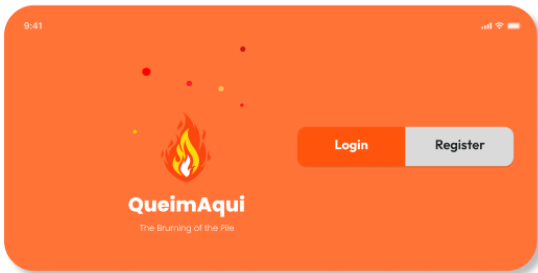




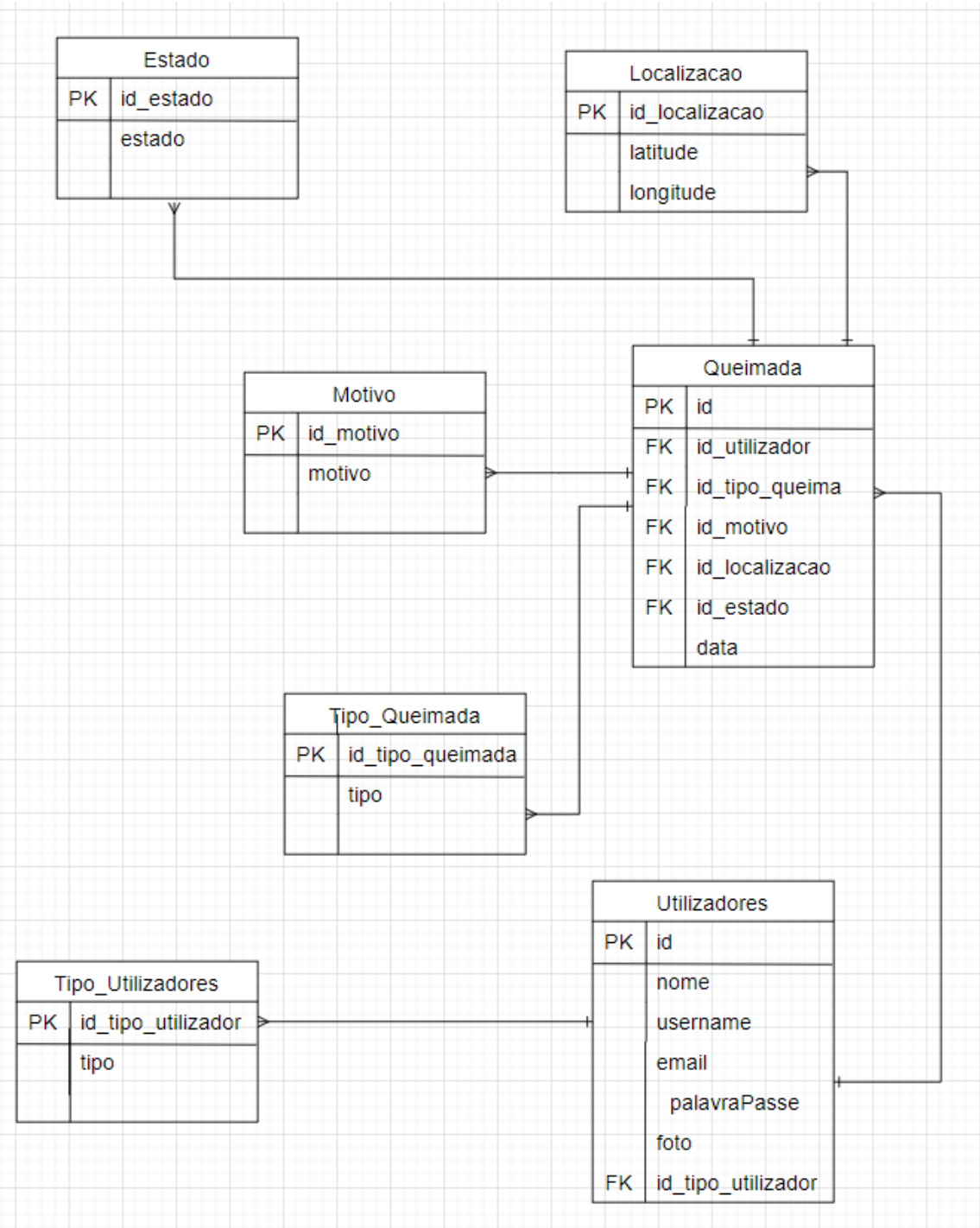
Landscape PT



Landscape EN



Base de Dados



Conclusão

Nesta entrega intermediária, realizamos importantes etapas no desenvolvimento do nosso projeto. Adotamos o TRELLO como plataforma de gestão de projetos, permitindo uma visualização clara das tarefas e responsabilidades de cada membro.

Definimos os requisitos, tanto funcionais como não funcionais, estabelecendo as bases para o desenvolvimento da aplicação. Criamos mockups e layouts detalhados, com suporte em português e inglês, além de modos de visualização em portrait e landscape.

Elaboramos o esquema da base de dados, identificando as entidades e relacionamentos necessários para armazenar e gerenciar os dados da nossa aplicação. As ligações entre as tabelas foram cuidadosamente estabelecidas, seguindo as regras de cardinalidade adequadas.

Em suma, estamos prontos para prosseguir para a próxima fase do desenvolvimento, onde iniciaremos a implementação das funcionalidades definidas, garantindo a qualidade e eficácia do nosso projeto.