

Plantei

Conectando você aos cuidados
ideais para suas plantas.



O que você encontrará nas próximas páginas?

1. Introdução
2. Persona
3. Requisitos Funcionais
4. Diagrama de Casos de Uso
5. Gerenciamento de Projeto
6. Esquema Relacional
7. Template Padrão
8. Plano de Testes de Software
9. Plano de Testes de Usabilidade



Introdução

Muitas pessoas têm dificuldades em cuidar de plantas devido à falta de conhecimento, resultando em plantas murchas ou mortas.

Em ambientes urbanos, a falta de tempo e espaço agrava o problema.

Nosso aplicativo oferece orientações e tarefas personalizadas para ajudar a manter plantas saudáveis em casa.



Persona

Joaquim Santos

Ocupação: Estudante de Design e Paisagismo

Local: Curitiba/Paraná

Expectativas com o App:

Busca vitalidade para suas plantas, mantê-las fortes e bonitas por mais tempo, e diminuir o consumo de insumos. Para Joaquim, o app serve como uma forma de monitorar suas atividades de cuidado com as plantas.



Requisitos Funcionais

RF-001

A aplicação deve permitir que o usuário se cadastre, faça login, edite seu e-mail, senha, apague sua conta e [recupere sua senha](#).

RF-002

A aplicação deve permitir que o usuário adicione plantas utilizando as categorias fornecidas, além de poder editar e remover plantas.

RF-003

A aplicação deve exibir informações sobre as plantas pré-cadastradas no sistema: nome, descrição, foto, frequência ideal de rega, fertilização e troca de vaso.

RF-004

A aplicação deve disponibilizar a opção de ativar ou desativar o recebimento de notificações de tarefas

RF-005

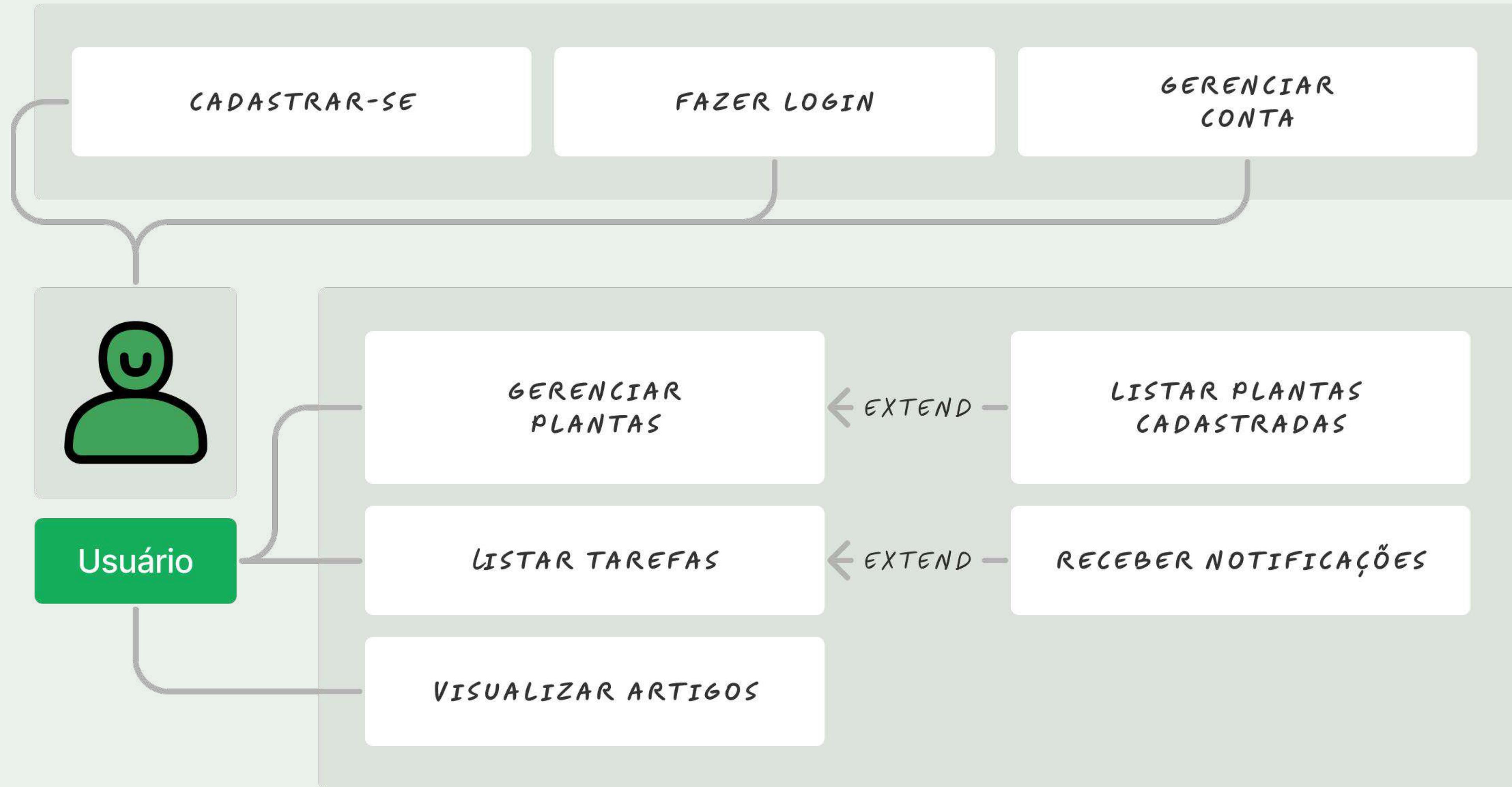
A aplicação deve exibir todas as plantas adicionadas pelo usuário.

RF-006

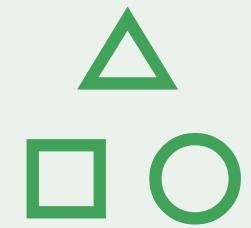
A aplicação deve exibir as futuras tarefas de cada planta adicionada pelo usuário.

RF-007

A aplicação deve disponibilizar artigos variados sobre plantas.

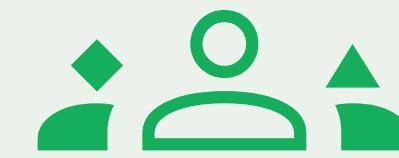


Gerenciamento de Projeto e Equipe



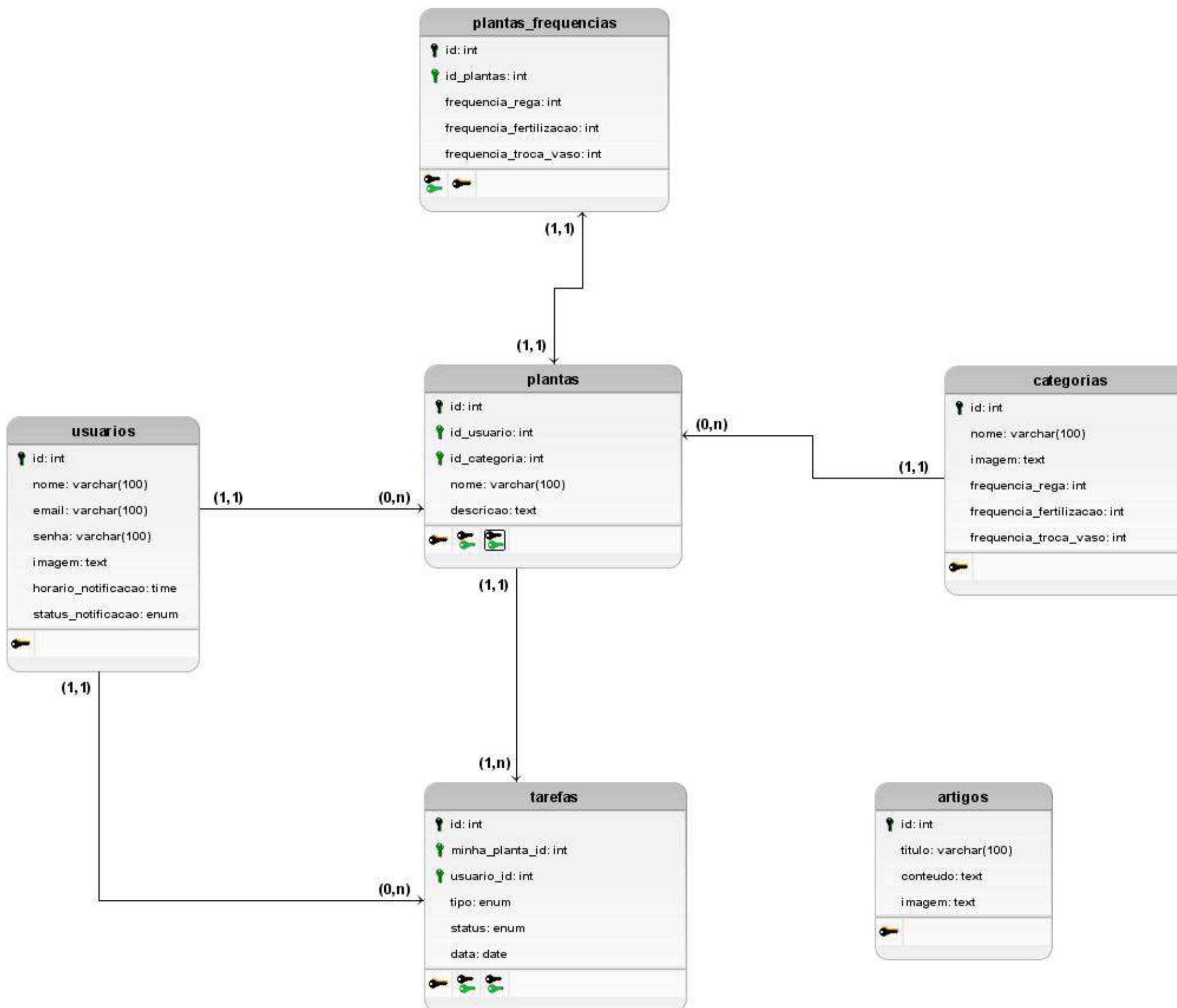
A equipe fará o gerenciamento do tempo a partir de "Issues" e "Milestones". Utilizando o recurso "Projects" foi feita a organização das tarefas em Backlogs específicos para cada Sprint.

[Clique aqui para ver o Gerenciamento de Projeto](#)

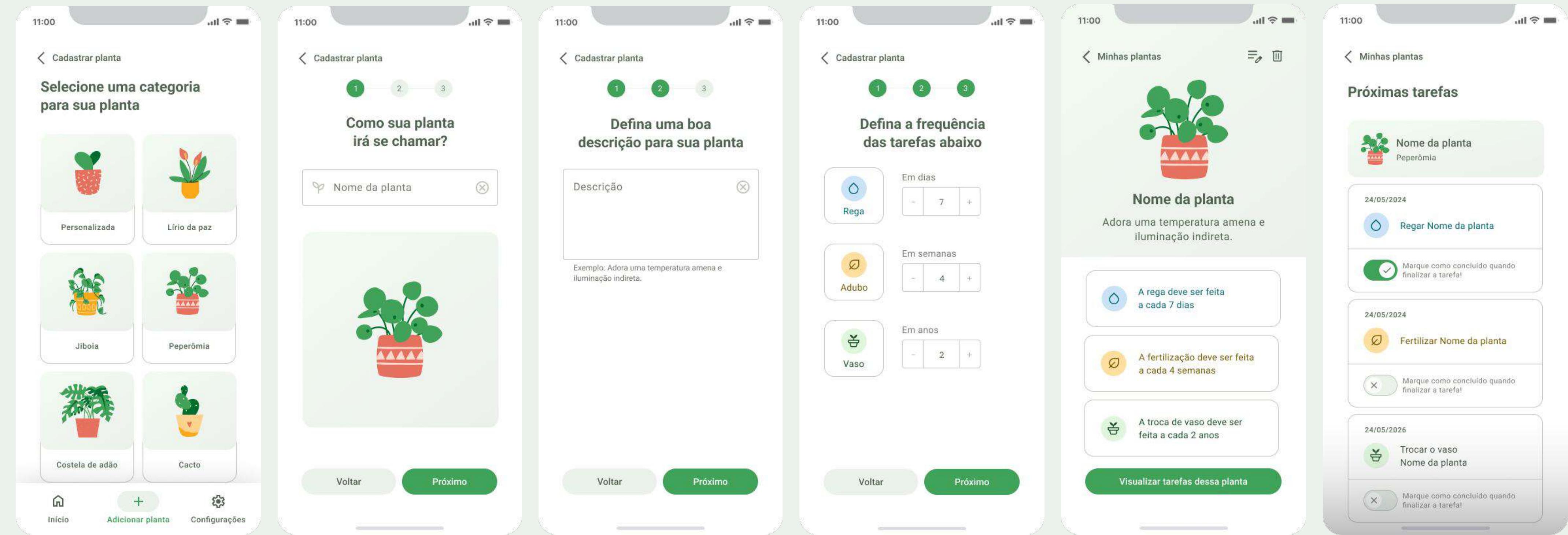


Ainda em Projects, foi criado um painel que oferece uma visão completa de todos os membros da equipe e suas tarefas, facilitando o acompanhamento do progresso individual e do projeto como um todo.

[Clique aqui para ver o Gerenciamento de Equipe](#)



Template Padrão



Clique aqui para acompanhar a identidade visual e as telas que foram implementadas

Plano de Testes de Software

CTS-001

Cadastro de Usuário

CTS-002

Login de Usuário

CTS-003

Adição de Plantas

CTS-004

Exibição de Artigos

CTS-005

Edição de Plantas

CTS-006

Validação de
Futuras Tarefas

CTS-007

Conclusão de Tarefa

CTS-008

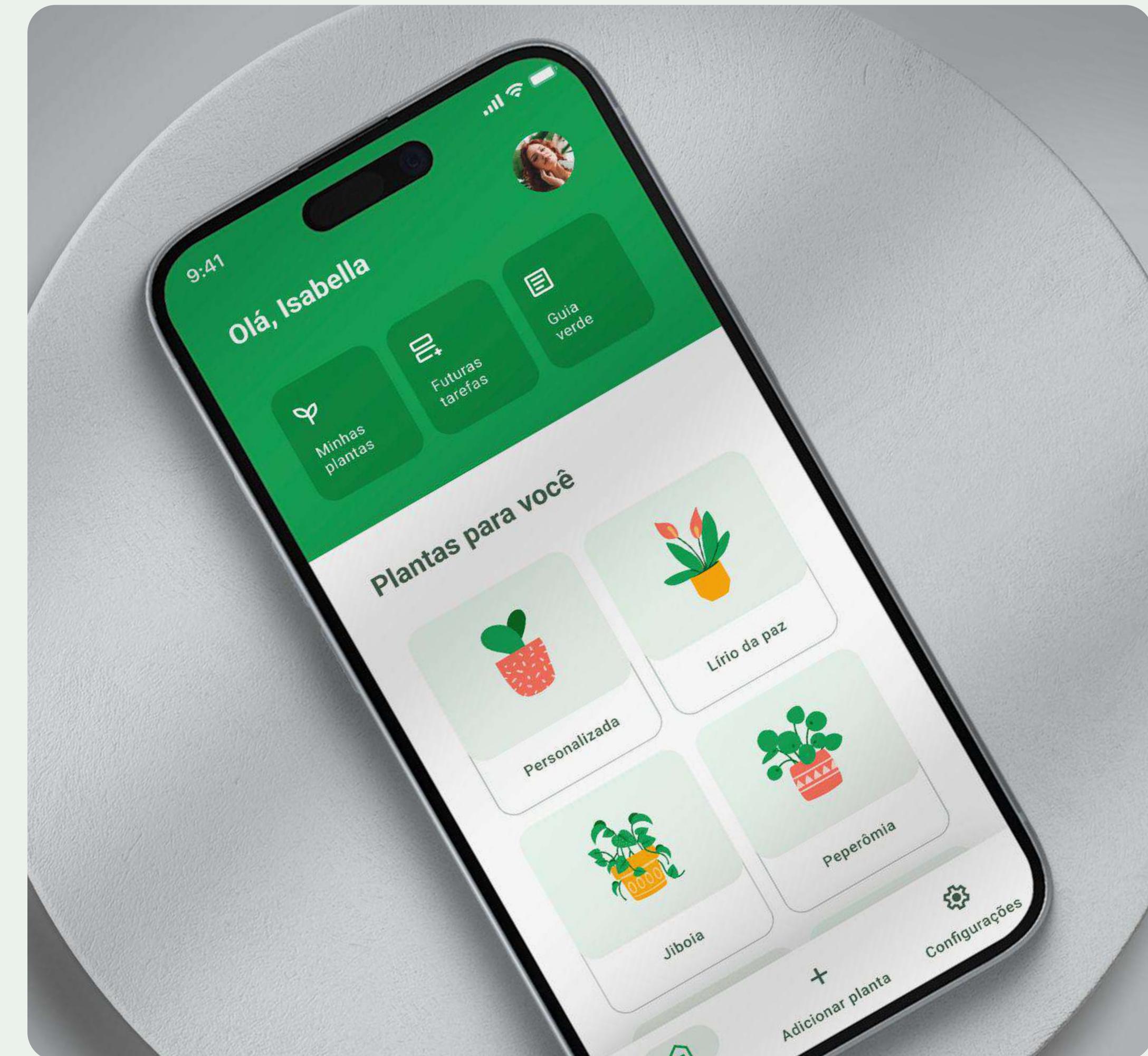
Edição de Senha

CTS-009

Edição de Perfil

CTS-010

Configuração de Lembretes



Plano de Testes de Usabilidade

CTU-001

Teste de Registro de Usuário

CTU-002

Teste de Login

CTU-004

Teste de Registro de Rotina de Cuidado

CTU-007

Teste de Recuperação de Senha

CTU-010

Teste de Navegação

CTU-003

Teste de Registro de Planta

CTU-005

Teste de Acesso a Artigos sobre Plantas

CTU-008

Teste de Notificação de Cuidado

CTU-006

Teste de Edição de Dados Pessoais

CTU-009

Teste de Edição de Plantas Cadastradas

