

Descrição de Como os Requisitos Foram Implementados no Flutter

Desenvolvimento em Flutter

O aplicativo foi desenvolvido utilizando o Flutter, o que garante compatibilidade com sistemas operacionais Android e iOS. A abordagem multiplataforma reduz o esforço de manutenção e oferece uma experiência consistente.

Grand Flow

Aplicativo de Gerenciamento de Tarefas e Lembretes

Integrantes:

- Breno Oliveira da Silva RA 12723131992
- Bruno Oliveira Melo RA 12723111120
- Felipe Miranda Santana RA 1271716805

Implementações das Telas e Funcionalidades

Funcionalidades Principais

1. Gerenciamento de Tarefas e Lembretes

Adicionar: Os usuários podem criar tarefas e lembretes com título, descrição, data e hora de vencimento.

Editar: É possível modificar informações de tarefas e lembretes existentes.

Excluir: Permite remover tarefas e lembretes desnecessários.

Concluir: Tarefas e Lembretes podem ser marcados como concluídos para manter a organização.

Categorias: As tarefas e lembretes podem ser categorizados para facilitar a visualização e organização.

2. Interface do Usuário

Design Intuitivo: A navegação foi projetada para ser simples e acessível a todos os usuários.

Suporte a Temas: O aplicativo permite alternar entre temas claro e escuro para melhor usabilidade.

Telas Implementadas

- **Tela de Login:** Permite que os usuários façam login com e-mail e senha ou através de redes sociais.
- **Tela de Registro:** Possibilita o cadastro de novos usuários.
- **Tela Principal:** Exibe a lista de tarefas organizadas por categorias.
- **Tela de Adicionar/Editar Tarefa e Lembrete:** Permite a criação ou modificação de tarefas existentes.
- **Tela de Configurações:** Onde o usuário pode ajustar preferências como o tema.

Referências

- **Flutter Documentation:** <https://flutter.dev/docs>
- **Firebase Authentication:** <https://firebase.google.com/docs/auth>