

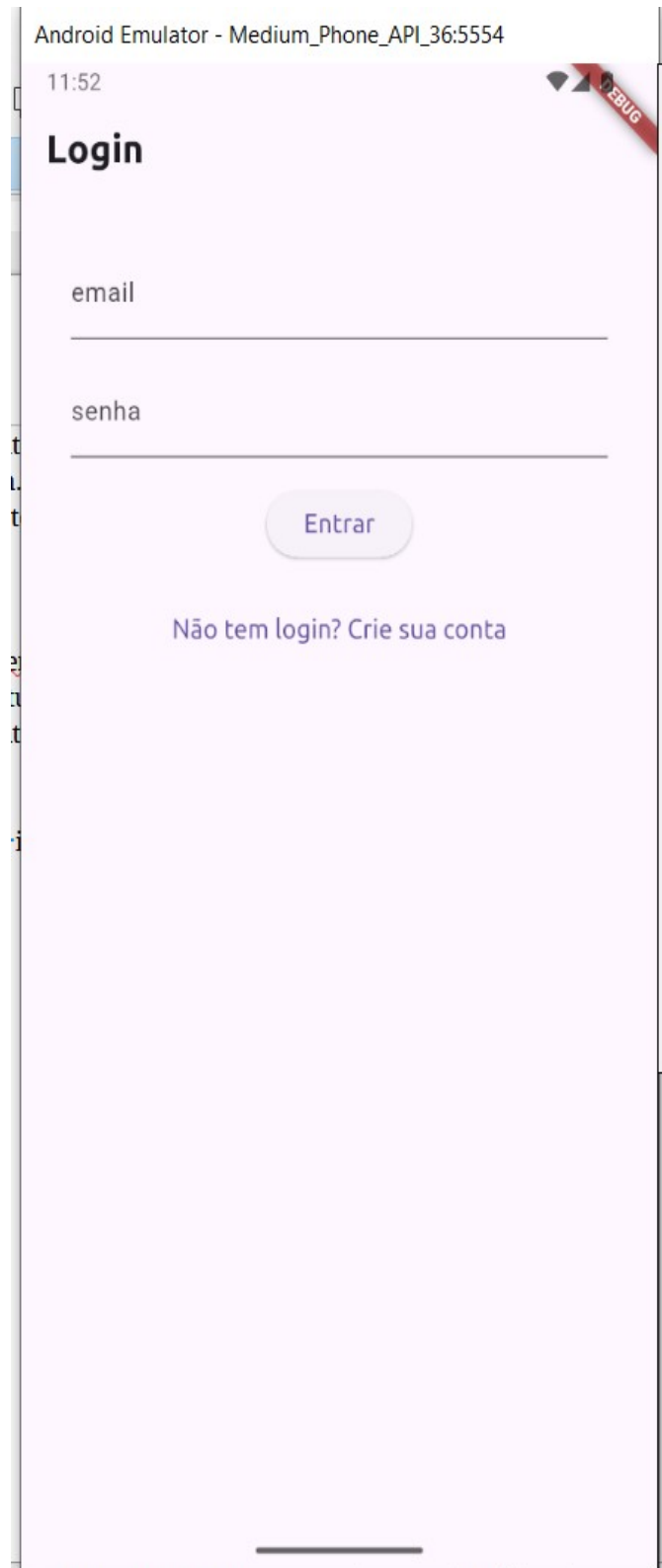
Git do projeto:

<https://github.com/rodrigoqueirozinfnet/tarefas>

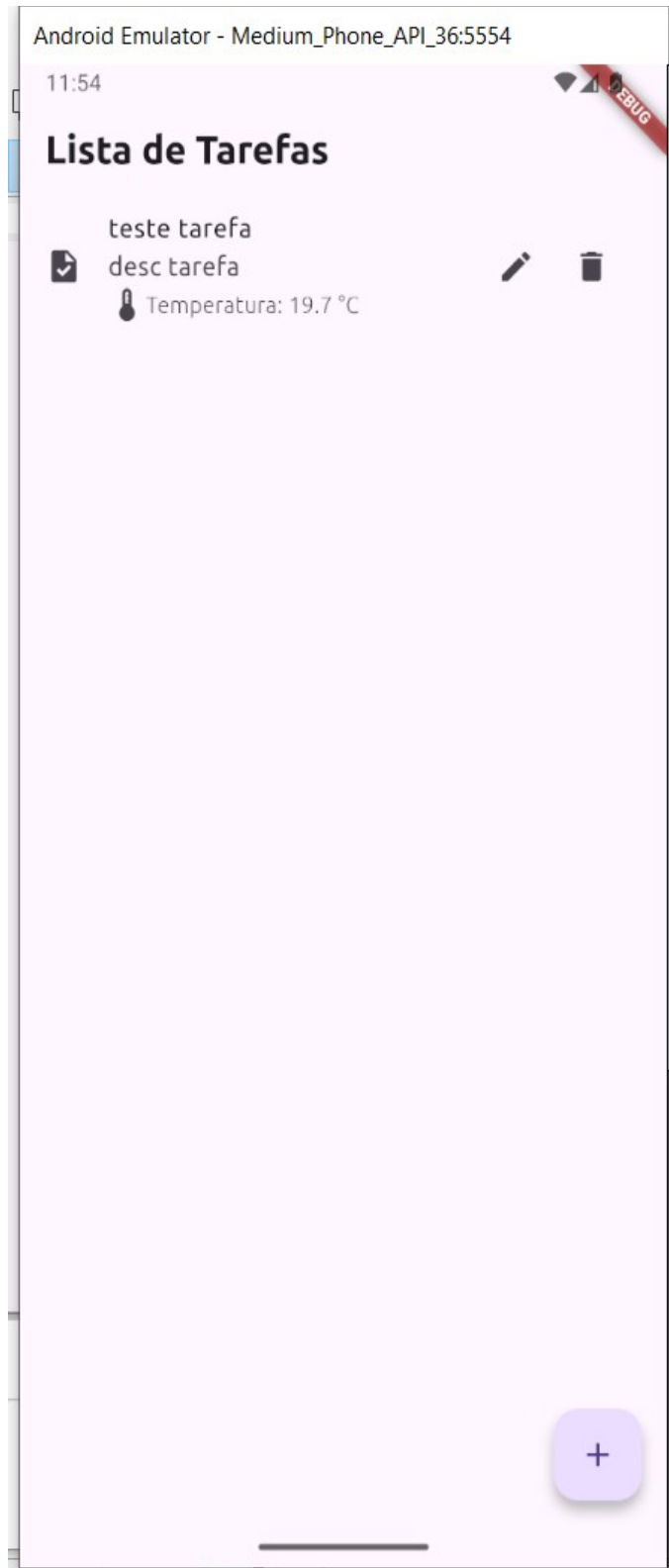
https://github.com/rodrigoqueirozinfnet/design_system

Build do APK do projeto na raiz do projeto.

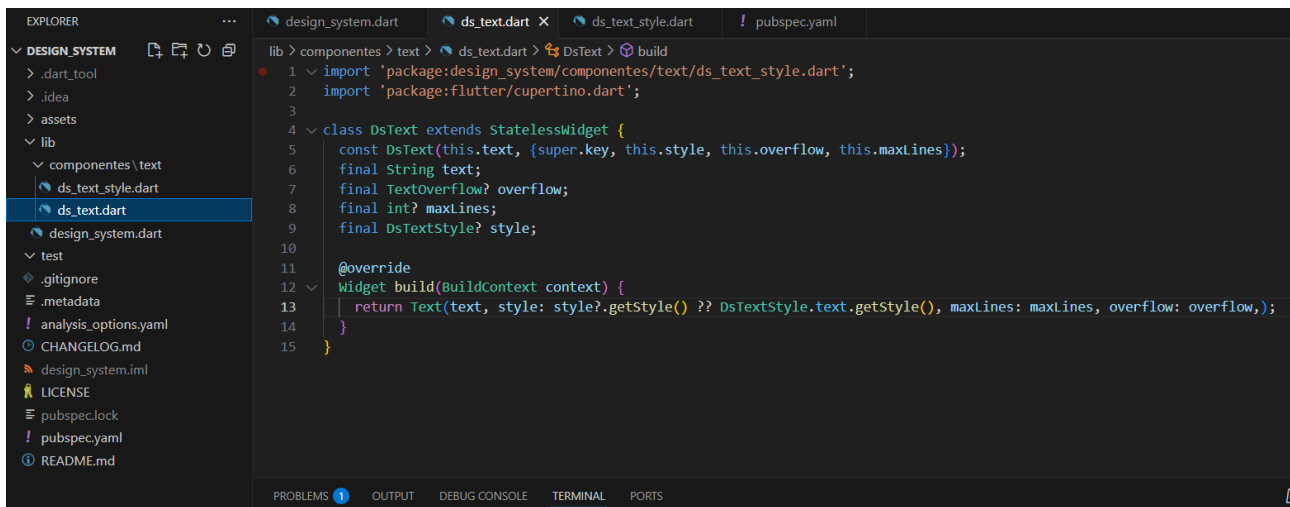
Fiz uso da solução do firebase com o serviço de autenticação. Os parâmetros de configuração estão no projeto. Foi usada a opção por e-mail e senha. O usuário deve criar um login com esses dados e após isso terá permissão para fazer login no projeto.



Fiz uso de uma API externa gratuita chamada Open-Meteo que fornece dados meteorológicos para saber a temperatura de algum local pela latitude e longitude. Ao criar uma tarefa e selecionar o local da cidade é feita a consulta da temperatura desse local em tempo real através de requisições RESTFull.



Fiz a criação de um package interno chamado DsText o qual implementa o componente Text do flutter para padronizar as fontes e layout desse componente.



The screenshot shows an IDE with the following structure:

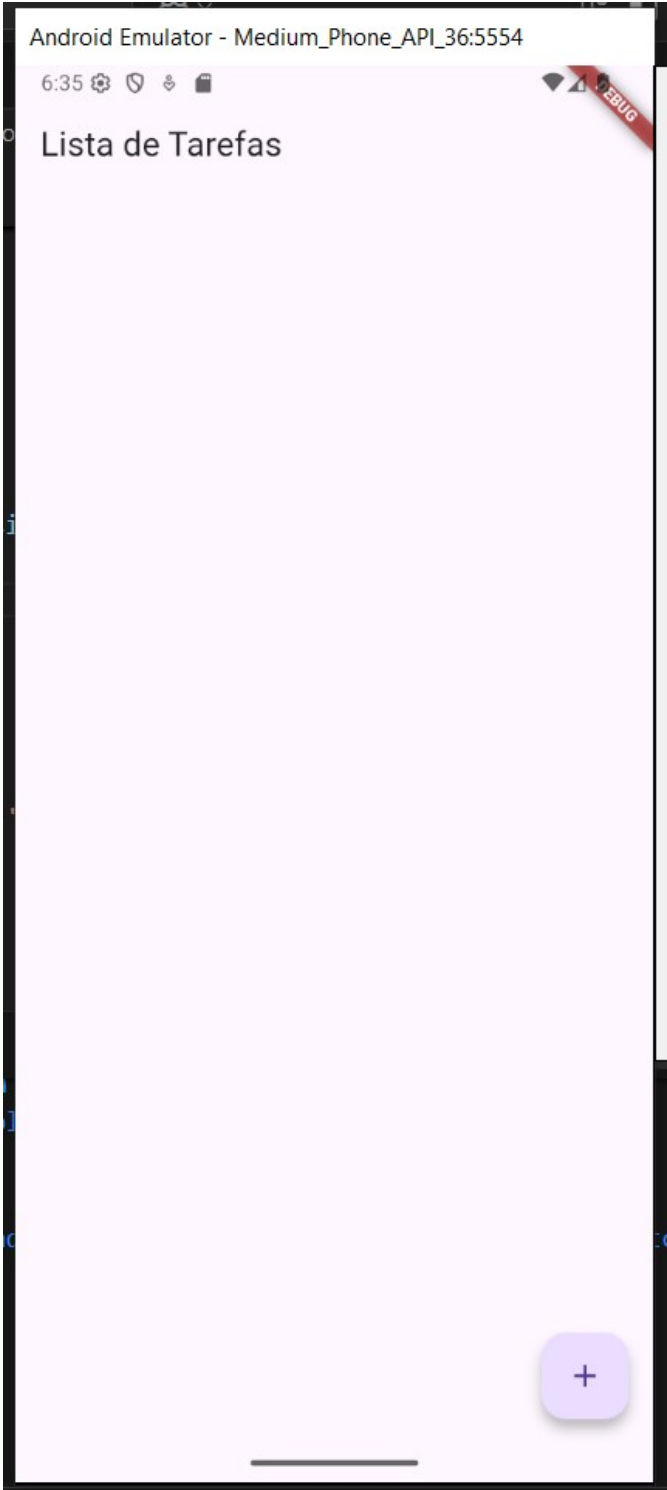
- EXPLORER:**
 - DESIGN_SYSTEM
 - .dart_tool
 - .idea
 - assets
 - lib
 - componentes\text
 - ds_text_style.dart
 - ds_text.dart**
 - design_system.dart
 - test
 - .gitignore
 - .metadata
 - analysis_options.yaml
 - CHANGELOG.md
 - design_system.iml
 - LICENSE
 - pubspec.lock
 - pubspec.yaml
 - README.md

The main editor displays the code for `ds_text.dart`:

```
lib > componentes > text > ds_text.dart > DsText > build
1  import 'package:design_system/componentes/text/ds_text_style.dart';
2  import 'package:flutter/cupertino.dart';
3
4  class DsText extends StatelessWidget {
5    const DsText(this.text, {super.key, this.style, this.overflow, this.maxLines});
6    final String text;
7    final TextOverflow? overflow;
8    final int? maxLines;
9    final DsTextStyle? style;
10
11    @override
12    Widget build(BuildContext context) {
13      return Text(text, style: style?.getStyle() ?? DsTextStyle.text.getStyle(), maxLines: maxLines, overflow: overflow,);
14    }
15  }
```

The bottom status bar shows tabs for PROBLEMS (1), OUTPUT, DEBUG CONSOLE, TERMINAL, and PORTS.

Tela inicial com lista de tarefas e botão de incluir tarefa



Tela criação de Tarefa

- a localização selecionada padrão é a do usuário, podendo ser pesquisada nova localização por pesquisa via endereço ou CEP

Android Emulator - Medium_Phone_API_36:5554

6:39

← Criar Tarefa

Título
teste 1

Descrição
desc teste

Pesquisar Localização

Localização selecionada:
Localização: Google Building 43 - Mountain View

Salvar

☰

Tela com listagem da inclusão feita anteriormente, com botões de exclusão ou edição

