

CAIQUE THOMAZ STOPIGLIA

Matrícula: 2022.08.29247-1 - Campus POLO VL NEGRELLO - VALINHOS — SP 4º Período do CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO FULL STACK

Missão Pratica nível 3 – Mundo 4

Lidando com sensores em dispositivos móveis

Objetivo: Construir um aplicativo com a estrutura básica do Flutter, Wear OS para empresa Doma e que ajude funcionários com necessidades especiais.



O App é capaz de repassar a mensagem por voz ao usuário com o click, assim como os lembretes.

```
📢 Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda
                                               ... • lembretes.dart × ! pubspec.yaml
D
          EXPLORADOR
                                                             import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:flutter_tts/flutter_tts.dart';
import 'package:intl/intl.dart';
          > .dart_tool
          > build
                                                                   class Lembrete {
  final String titulo;
  final DateTime dataLembrete;
                                                                      Lembrete({
    required this.titulo,
    required this.dataLembrete,
           mensagens.dart
                                                                       @override
_LembretesPageState createState() => _LembretesPageState();

■ .flutter-plugins

    ■ .flutter-plugins-dependencies

                                                                    class _LembretesPageState extends State<LembretesPage> {
   late FlutterTts flutterTts;
          ■ .metadata
                                                                      @override
void initState() {
   super.initState();
   flutterTts = FlutterTts();
          m4n3.iml

≡ pubspec.lock

          (i) README.md
                                                                        Lembrete(
| titulo: 'Comprar café',
| dataLembrete: DateTime(2024, 5, 8, 6, 30),
                                                                         titulo: 'Entregar trabalho Estácio',
datalembrete: DateTime(2024, 5, 8, 18, 00),
                                                                      The Flutter DevTools debugger and profiler on Chrome is available at: http://127.0.0.1:9100?uri=http://127.0.0.1:50458/C_uvQKGIejA=Application finished.

PS C:\Users\iques\OneOrive\ranglerea de Trabalho\Doma> []
       > ESTRUTURA DO CÓDIGO
> LINHA DO TEMPO
```

O código é composto por 3 arquivos principais: main.dart, mensagens.dart e lembretes.dart.

E teve as seguintes dependências adicionadas no arquivo pubspec.yaml: dependencies:

flutter:

sdk: flutter

flutter_tts: ^3.2.0

android_alarm_manager: ^2.0.2

wear: ^1.0.0

audioplayers: ^5.2.1

intl: ^0.19.0