// ignore\_for\_file: prefer\_const\_constructors

import 'package:flutter/material.dart';

import 'Data/senha\_entity.dart';

import 'Data/senha\_sqlite\_datasource.dart';

class cadsenhas extends StatefulWidget {

  const cadsenhas({Key? key}) : super(key: key);

  @override

  \_cadsenhasState createState() {

    return \_cadsenhasState();

  }

}

class \_cadsenhasState extends State<cadsenhas> {

  TextEditingController \_descricaoController = TextEditingController();

  TextEditingController \_loginController = TextEditingController();

  TextEditingController \_senhaController = TextEditingController();

  bool \_ocultaSenha = false;

  @override

  void initState() {

    super.initState();

    \_ocultaSenha = true;

  }

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return MaterialApp(

      home: Scaffold(

        appBar: AppBar(

          title: const Text('Cadastro de senhas'),

          leading: IconButton(

            icon: Icon(Icons.arrow\_back),

            color: Colors.black38,

            onPressed: () => Navigator.pop(context, false),

          ),

        ),

        body: Stack(

          children: <Widget>[

            ListView(children: <Widget>[

              fieldDescricao(),

              fieldLogin(),

              fieldSenha(),

            ])

          ],

        ),

        floatingActionButton: FloatingActionButton(

          backgroundColor: Colors.green,

          foregroundColor: Colors.black,

          onPressed: () {

            senhaSQLiteDatasource().inserirSenha(\_descricaoController.text,

                \_loginController.text, \_senhaController.text);

          },

          child: Icon(Icons.add),

        ),

      ),

    );

  }

  Widget fieldDescricao() {

    return Container(

      padding: const EdgeInsets.all(10),

      child: TextField(

        controller: \_descricaoController,

        keyboardType: TextInputType.text,

        decoration: const InputDecoration(

          border: OutlineInputBorder(),

          labelText: 'Informe a descrição',

        ),

      ),

    );

  }

  Widget fieldLogin() {

    return Container(

      padding: const EdgeInsets.all(10),

      child: TextField(

        controller: \_loginController,

        keyboardType: TextInputType.text,

        decoration: const InputDecoration(

          border: OutlineInputBorder(),

          labelText: 'Login',

        ),

      ),

    );

  }

  Widget fieldSenha() {

    return Container(

      padding: EdgeInsets.all(20.0),

      child: TextField(

        controller: \_senhaController,

        obscureText: \_ocultaSenha,

        decoration: InputDecoration(

          border: UnderlineInputBorder(),

          hintText: "Informe a sua senha",

          labelText: "Senha",

          helperText: "Digite uma senha para sua segurança",

          helperStyle: TextStyle(color: Colors.green),

          suffixIcon: IconButton(

            icon:

                Icon(\_ocultaSenha ? Icons.visibility : Icons.visibility\_off),

            onPressed: () {

              setState(

                () {

                  \_ocultaSenha = !\_ocultaSenha;

                },

              );

            },

          ),

          alignLabelWithHint: false,

          filled: true,

        ),

        keyboardType: TextInputType.visiblePassword,

        textInputAction: TextInputAction.done,

      ),

    );

  }

}