import 'package:flutter/material.dart';

import 'package:gerenciadorsenhas/cadsenhas.dart';

import 'Data/senha\_entity.dart';

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

class listaSenhas extends StatelessWidget {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return MaterialApp(

      title: "Lista de senhas",

      theme: ThemeData(

        primarySwatch: Colors.red,

      ),

      home: MyHomePage(),

    );

  }

}

class MyHomePage extends StatefulWidget {

  @override

  \_MyHomePageState createState() => \_MyHomePageState();

}

class \_MyHomePageState extends State<MyHomePage> {

  late  TextEditingController textEditingController ;

  @override

  void didUpdateWidget(MyHomePage oldWidget) {

    super.didUpdateWidget(oldWidget);

    setState(() {

    });

  }

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      appBar: AppBar(

        title: Text("Lista de senhas"),

        actions: <Widget>[

          ElevatedButton(

            onPressed: () {

              senhaSQLiteDatasource().deletarSenhas();

              setState(() {});

            },

            child: Text(

              "Excluir todos",

              style: TextStyle(color: Colors.yellow),

            ),

          )

        ],

      ),

      body: FutureBuilder<List<SenhaEntity>>(

        future: senhaSQLiteDatasource().getAllSenha(),

        builder: (BuildContext context, AsyncSnapshot<List<SenhaEntity>> snapshot) {

          if (snapshot.hasData) {

            return ListView.builder(

              physics: BouncingScrollPhysics(),

              itemCount: snapshot.data?.length,

              itemBuilder: (BuildContext context, int index) {

                SenhaEntity item = snapshot.data![index];

                return Dismissible(

                  key: UniqueKey(),

                  background: Container(color: Colors.red),

                  onDismissed: (direction) {

                    senhaSQLiteDatasource().deletarSenhaID(item.senhaID);

                  },

                  child: ListTile(

                    title: Text(item.descricao!),

                    subtitle: Text(item.login!),

                    leading: CircleAvatar(child: Text(item.senhaID.toString())),

                    onTap: () {

                      Navigator.of(context).push(MaterialPageRoute(

                          builder: (context) => cadsenhas()));

                    },

                  ),

                );

              },

            );

          } else {

            return Center(child: CircularProgressIndicator());

          }

        },

      ),

      floatingActionButton: FloatingActionButton(

          child: Icon(Icons.add),

          onPressed: () {

            Navigator.of(context).push(

                MaterialPageRoute(builder: (context) => cadsenhas()));

          }),

    );

  }

}