import 'package:cloud\_firestore/cloud\_firestore.dart';

import 'package:firebase\_auth/firebase\_auth.dart';

import 'package:flutter/material.dart';

import 'package:order\_app\_362/database.dart';

import 'database.dart';

class Order extends StatefulWidget {

  final String uid;

  const Order({Key key, this.user, @required this.uid}) : super(key: key);

  final FirebaseUser user;

  @override

  \_OrderState createState() => \_OrderState();

}

class \_OrderState extends State<Order> {

  String \_entree = 'N/A';

  String \_drink = 'N/A';

  String \_side = 'N/A';

  String \_notes;

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return new Scaffold(

    appBar: new AppBar(title: Text("Placing an order")),

    body: SingleChildScrollView(child:

      Container(

        alignment: Alignment.topLeft,

        margin: EdgeInsets.all(24),

        child:

          Column(

            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,

            children: <Widget>[

            Text("Entree:", style: TextStyle(fontSize: 30, decoration: TextDecoration.underline,)),

            buildEntree(),

            Text("Drink:", style: TextStyle(fontSize: 30, decoration: TextDecoration.underline,)),

            buildDrink(),

            Text("Side:", style: TextStyle(fontSize: 30, decoration: TextDecoration.underline,)),

            buildSide(),

            Text("Notes:", style: TextStyle(fontSize: 30, decoration: TextDecoration.underline,)),

            buildNotes(),

            placeOrder()

            ],

          )

      ),

    )

    );

  }

  Widget buildEntree()

  {

    return DropdownButton<String>(

             value: \_entree,

             items: <String>['Burger', 'Pizza', 'Salad', 'Sandwich', 'N/A'].map((String entree) {

                  return new DropdownMenuItem<String>(

                    value: entree,

                    child: new Text(entree),

                  );

                }).toList(),

              onChanged: (String changedValue) {

                setState(() {

                   \_entree = changedValue;

                }

                );

              },

            );

  }

  Widget buildDrink()

  {

    return DropdownButton<String>(

             value: \_drink,

             items: <String>['Soda', 'Water', 'Lemonade', 'Coffee', 'Tea', 'N/A'].map((String drink) {

                  return new DropdownMenuItem<String>(

                    value: drink,

                    child: new Text(drink),

                  );

                }).toList(),

              onChanged: (String changedValue) {

                setState(() {

                   \_drink = changedValue;

                }

                );

              },

            );

  }

  Widget buildSide()

  {

    return DropdownButton<String>(

             value: \_side,

             items: <String>['Chips', 'Soup', 'Coleslaw', 'Fruit', 'Fries', 'Small salad', 'Mashed potatoes', 'Yogurt', 'N/A'].map((String side) {

                  return new DropdownMenuItem<String>(

                    value: side,

                    child: new Text(side),

                  );

                }).toList(),

              onChanged: (String changedValue) {

                setState(() {

                   \_side = changedValue;

                }

                );

              },

            );

  }

  Widget buildNotes()

  {

    return Container(

      width:200,

      child:TextFormField( //Email

        decoration: InputDecoration(labelText: 'Notes'),

          onSaved: (String value) //takes in a value

          {

            \_notes = value;

          },

        ));

  }

  Widget placeOrder() {

    return RaisedButton(child: Text("Submit Order"),

    color: Colors.green,

    onPressed: sendOrder

    );

  }

  void sendOrder() {

    Firestore.instance.collection("orders").document(uid);

  }

  // void sendOrder() async {

  //   StreamBuilder<QuerySnapshot>(

  //     stream: Firestore.instance.collection("orders").snapshots(),

  //     builder:(context,snapshot) {

  //       if (!snapshot.hasData){

  //         Text("Loading");

  //       }

  //       else{

  //         List<DropdownMenuItem> items

  //       }

  //     }

  //   )

  // }

  // Widget buildEntree() {

  //   return TextFormField(

  //     decoration: InputDecoration(labelText: 'Entree'),

  //     validator: (String value) {

  //       if (value.isEmpty) {

  //         return '';

  //       }

  //       return null;

  //     },

  //     onSaved: (String value) //takes in a value

  //     {

  //       \_entree = value;

  //     },

  //   );

  // }

  // Widget buildSide() {

  //   return TextFormField(

  //     decoration: InputDecoration(labelText: 'Side'),

  //     validator: (String value) {

  //       if (value.isEmpty) {

  //         return '';

  //       }

  //       return null;

  //     },

  //     onSaved: (String value) //takes in a value

  //     {

  //       \_side = value;

  //     },

  //   );

  // }

  // Widget buildDrink() {

  //   return TextFormField(

  //     decoration: InputDecoration(labelText: 'Drink'),

  //     validator: (String value) {

  //       if (value.isEmpty) {

  //         return '';

  //       }

  //       return null;

  //     },

  //     onSaved: (String value) //takes in a value

  //     {

  //       \_drink = value;

  //     },

  //   );

  // }

}