// import 'package:cloud\_firestore/cloud\_firestore.dart';  
// import 'package:flutter/material.dart';  
// import 'package:flutter\_screenutil/flutter\_screenutil.dart';  
//  
// class Aprooval extends StatefulWidget {  
// const Aprooval({super.key});  
//  
// @override  
// State<Aprooval> createState() => \_AproovalState();  
// }  
//  
// class \_AproovalState extends State<Aprooval> {  
// final firestore = FirebaseFirestore.instance.collection("Requests").snapshots();  
// final TextEditingController \_reasonController = TextEditingController(); // Controller for reason input  
//  
// Future<void> \_approveRequest(String documentId) async {  
// try {  
// // Update the 'aprovelstatus' field to 'approved'  
// await FirebaseFirestore.instance.collection('Requests').doc(documentId).update({  
// 'aprovelstatus': 'approved',  
// 'status':true,// Set the approval status to 'approved'  
// });  
//  
//  
// // Optional: Show a confirmation message  
// ScaffoldMessenger.of(context).showSnackBar(SnackBar(  
// content: Text('Request Approved!'),  
// backgroundColor: Colors.green,  
// ));  
// } catch (e) {  
// // Handle any errors  
// ScaffoldMessenger.of(context).showSnackBar(SnackBar(  
// content: Text('Failed to approve request: $e'),  
// backgroundColor: Colors.red,  
// ));  
// }  
// }  
//  
// Future<void> \_declineRequest(String documentId, String reason) async {  
// try {  
// print("Declining request with document ID: $documentId and reason: $reason"); // Log before update  
//  
// // Firestore update operation  
// await FirebaseFirestore.instance.collection('Requests').doc(documentId).update({  
// 'aprovelstatus': 'declined', // Set the approval status to 'declined'  
// 'reason': reason, // Add the reason for declining  
// 'status': false, // Set status to false  
// });  
//  
// // Log after the update  
// print("Request successfully declined");  
//  
// if (mounted) {  
// ScaffoldMessenger.of(context).showSnackBar(SnackBar(  
// content: Text('Request Declined!'),  
// backgroundColor: Colors.red,  
// ));  
// }  
//  
// // Make sure the widget is mounted before popping  
// if (mounted) {  
// Navigator.of(context).pop(); // Close the current screen after declining  
// }  
// } catch (e) {  
// print("Error declining request: $e"); // Log any error  
// if (mounted) {  
// ScaffoldMessenger.of(context).showSnackBar(SnackBar(  
// content: Text('Failed to decline request: $e'),  
// backgroundColor: Colors.red,  
// ));  
// }  
// }  
// }  
//  
// // Function to show the reason input dialog  
// void \_showDeclineDialog(String documentId) {  
// // Reset the reason field before showing the dialog to avoid any unwanted state  
// \_reasonController.clear();  
//  
// showDialog(  
// context: context,  
// builder: (BuildContext context) {  
// return AlertDialog(  
// title: Text("Enter Reason for Decline"),  
// content: TextField(  
// controller: \_reasonController,  
// decoration: InputDecoration(  
// labelText: "Reason",  
// hintText: "Enter reason here",  
// border: OutlineInputBorder(),  
// ),  
// maxLines: 3,  
// ),  
// actions: <Widget>[  
// TextButton(  
// onPressed: () {  
// String reason = \_reasonController.text.isNotEmpty  
// ? \_reasonController.text  
// : 'Declined by admin';  
//  
// // Call \_declineRequest and pass the reason  
// \_declineRequest(documentId, reason);  
//  
// // Close the dialog  
// Navigator.of(context).pop();  
// },  
// child: Text("Decline"),  
// ),  
// TextButton(  
// onPressed: () {  
// // Close the dialog without doing anything  
// Navigator.of(context).pop();  
// },  
// child: Text("Cancel"),  
// ),  
// ],  
// );  
// },  
// );  
// }  
//  
// @override  
// Widget build(BuildContext context) {  
// return Scaffold(  
// appBar: AppBar(  
// backgroundColor: Colors.white,  
//  
// ),  
// body: Container(  
// width: 1440.w, // Full container width  
// height: 800.h, // Full container height  
// decoration: BoxDecoration(  
// image: DecorationImage(  
// image: AssetImage("assets/img.jpg"), // Background image  
// fit: BoxFit.cover, // Full-screen image  
// ),  
// ),  
// child: Padding(  
// padding: EdgeInsets.only(left: 200.w, right: 200.w),  
// child: Container(  
// width: 600.w,  
// height: 800.h,  
// color: Colors.blue.withOpacity(0.8),  
// child: StreamBuilder<QuerySnapshot>(  
// stream: firestore,  
// builder: (BuildContext context, AsyncSnapshot<QuerySnapshot> snapshot) {  
// if (!snapshot.hasData) {  
// return Center(  
// child: CircularProgressIndicator(),  
// );  
// }  
// if (snapshot.hasError) {  
// return Center(  
// child: Text(  
// "ERROR",  
// style: TextStyle(color: Colors.red),  
// ),  
// );  
// }  
// if (snapshot.hasData) {  
// var document = snapshot.data!.docs.first; // Get the first document (adjust this as needed)  
//  
// return Padding(  
// padding: EdgeInsets.only(left: 40.w, top: 40.h),  
// child: Column(  
// crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,  
// children: [  
// Text(  
// "Amount: ${document['amount'] ?? 'N/A'}",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// fontSize: 20.sp,  
// ),  
// ),  
// SizedBox(height: 10.h),  
// Text(  
// "Bill Number: ${document['billNumber'] ?? 'N/A'}",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// fontSize: 20.sp,  
// ),  
// ),  
// SizedBox(height: 10.h),  
// Text(  
// "FIR Number: ${document['firNumber'] ?? 'N/A'}",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// fontSize: 20.sp,  
// ),  
// ),  
// SizedBox(height: 10.h),  
// SizedBox(  
// width: 550.w,  
// child: Text(  
// "Hospital IP Number: ${document['hospitalIpNumber'] ?? 'N/A'}",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// fontSize: 20.sp,  
// ),  
// ),  
// ),  
// SizedBox(height: 10.h),  
// Text(  
// "Hospital Name: ${document['hospitalName'] ?? 'N/A'}",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// fontSize: 20.sp,  
// ),  
// ),  
// SizedBox(height: 10.h),  
// Text(  
// "Hospital Number: ${document['hospitalNumber'] ?? 'N/A'}",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// fontSize: 20.sp,  
// ),  
// ),  
// SizedBox(height: 10.h),  
// Text(  
// "Type of Admission: ${document['typeOfAdmission'] ?? 'N/A'}",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// fontSize: 20.sp,  
// ),  
// ),  
// SizedBox(height: 20.h),  
// Row(  
// mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,  
// children: [  
// InkWell(  
// onTap: () {  
// // Show the decline dialog  
// \_showDeclineDialog(document.id);  
// },  
// child: Container(  
// width: 150.w,  
// height: 70.h,  
// decoration: ShapeDecoration(  
// color: Colors.white,  
// shape: RoundedRectangleBorder(  
// borderRadius: BorderRadius.circular(20.r),  
// ),  
// ),  
// child: Center(  
// child: Text(  
// "Decline",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontSize: 20.sp,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// ),  
// ),  
// ),  
// ),  
// ),  
// SizedBox(width: 50.w),  
// InkWell(  
// onTap: () {  
// // Pass the document ID to the \_approveRequest function  
// \_approveRequest(document.id);  
// Navigator.of(context).pop(); // Close the current screen after approval  
// },  
// child: Container(  
// width: 150.w,  
// height: 70.h,  
// decoration: ShapeDecoration(  
// color: Colors.white,  
// shape: RoundedRectangleBorder(  
// borderRadius: BorderRadius.circular(20.r),  
// ),  
// ),  
// child: Center(  
// child: Text(  
// "Accept",  
// style: TextStyle(  
// color: Colors.black,  
// fontSize: 20.sp,  
// fontWeight: FontWeight.bold,  
// ),  
// ),  
// ),  
// ),  
// ),  
// ],  
// ),  
// ],  
// ),  
// );  
// } else {  
// return SizedBox();  
// }  
// },  
// ),  
// ),  
// ),  
// ),  
// );  
// }  
// }