import 'package:flutter/material.dart';

void main() {

  runApp(MyApp());

}

class MyApp extends StatelessWidget {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return MaterialApp(

      title: 'Circle Avatar Snackbar',

      home: Scaffold(

        appBar: AppBar(

          title: Text('Durr-e-Najaf'), // Replace with the student's name

        ),

        body: Center(

          child: CircleAvatarRow(),

        ),

      ),

    );

  }

}

class CircleAvatarRow extends StatelessWidget {

  final List<Color> avatarColors = [

    Colors.red,

    Colors.green,

    Colors.blue,

    Colors.orange,

    Colors.purple,

    Colors.yellow,

  ];

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return SingleChildScrollView(

      scrollDirection: Axis.horizontal,

      child: Row(

        children: avatarColors.map((color) {

          return Padding(

            padding: const EdgeInsets.all(8.0),

            child: InkWell(

              onTap: () {

                final colorName = color.toString().split('(')[1].split(')')[0];

                ScaffoldMessenger.of(context).showSnackBar(

                  SnackBar(

                    content: Text('Tapped on: $colorName'),

                  ),

                );

              },

              child: CircleAvatar(

                radius: 30,

                backgroundColor: color,

              ),

            ),

          );

        }).toList(),

      ),

    );

  }

}

