import 'package:flutter/material.dart';

void main() {

  runApp(const MyApp());

}

class MyApp extends StatelessWidget {

  const MyApp({super.key});

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return const MaterialApp(

      home: FirstScreen(),

    );

  }

}

class FirstScreen extends StatelessWidget {

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

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      appBar: AppBar(

        backgroundColor: Colors.red,

        title: const Center(child: Text("Danish Siddiqui")),

      ),

      backgroundColor: Colors.yellow,

      body: Column(

        children: [

          Container(

              height: MediaQuery.of(context).size.height \* 0.535,

              child: GridView.count(

                crossAxisCount: 2,

                children: [

                  Container(

                    color: Colors.blue,

                    child: const Center(child: Text("CONSTANT 3")),

                  ),

                  Container(

                    color: Colors.green,

                    child: const Center(child: Text("CONSTANT 4")),

                  ),

                  Container(

                    color: Colors.purple,

                    child: const Center(child: Text("CONSTANT 5")),

                  ),

                  Container(

                    color: Colors.blueAccent,

                    child: const Center(child: Text("CONSTANT 6")),

                  ),

                ],

              )),

          Container(

            height: MediaQuery.of(context).size.height \* 0.4,

            child: GridView.count(

              crossAxisCount: 3,

              children: [

                Container(

                  color: Colors.brown,

                  child: const Center(child: Text("DYNAMIC 1")),

                ),

                Container(

                  color: Colors.blueGrey,

                  child: const Center(child: Text("DYNAMIC 2")),

                ),

                Container(

                  color: Colors.amber,

                  child: const Center(child: Text("DYNAMIC 3")),

                ),

                Container(

                  color: Colors.cyan,

                  child: const Center(child: Text("DYNAMIC 4")),

                ),

                Container(

                  color: Colors.blueAccent,

                  child: const Center(child: Text("DYNAMIC 5")),

                ),

                Container(

                  color: Colors.deepOrange,

                  child: const Center(child: Text("DYNAMIC 6")),

                ),

              ],

            ),

          ),

        ],

      ),

    );

  }

}