

Name: Muhammad Fahad

SAP ID: 37125

Section: BSCS-6A

Course: Mobile Application Development

Lab Task#4

Github Repository: **https://github.com/muhammad-fahad-hussain/Flutter/tree/Flutter/Lab%20Tasks/lab4**

**Code:**

import 'package:flutter/material.dart';

void main() {

  runApp(MyApp());

}

class MyApp extends StatelessWidget {

  const MyApp({Key? key});

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return MaterialApp(

      home: Scaffold(

        appBar: AppBar(

          title: Text("Hello AppBase"),

        ),

        body: Column(

          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

          children: [

            Row(

              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,

              children: [

                Container(

                  width: 100,

                  height: 100,

                  decoration: BoxDecoration(

                    borderRadius: BorderRadius.horizontal(

                      left: Radius.circular(10),

                      right: Radius.circular(0),

                    ),

                    gradient: LinearGradient(

                      colors: [Colors.lime, Colors.cyan],

                    ),

                  ),

                  child: Center(

                    child: Text(

                      "Container 1",

                      style: TextStyle(fontSize: 15),

                    ),

                  ),

                ),

                Icon(Icons.stairs\_sharp, size: 50),

              ],

            ),

            SizedBox(height: 50),

            Row(

              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

              children: [

                Container(

                  width: 200,

                  margin: EdgeInsets.all(10),

                  decoration: BoxDecoration(

                      border: Border.all(

                          width: 6,

                          color: const Color.fromARGB(221, 224, 105, 105)),

                      borderRadius: BorderRadius.circular(16)),

                  child: ClipRRect(

                    borderRadius: BorderRadius.circular(10),

                    child: Image.asset('assets/download.jpeg'),

                  ),

                ),

              ],

            ),

            SizedBox(height: 50),

            Row(

              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,

              children: [

                Container(

                  width: 100,

                  height: 100,

                  decoration: BoxDecoration(

                    borderRadius: BorderRadius.circular(10),

                    gradient: LinearGradient(

                      colors: [Colors.white54, Colors.lightBlueAccent],

                    ),

                    border: Border.all(

                      color: Colors.indigo,

                      width: 2,

                    ),

                  ),

                  child: Center(

                    child: Text("Container 2"),

                  ),

                ),

                Icon(

                  Icons.access\_time\_rounded,

                  size: 50,

                ),

                ElevatedButton(

                  onPressed: () {

                    print("pressed the button....");

                  },

                  child: Text(

                    "Fahad",

                    style: TextStyle(

                      color: Colors.deepOrange,

                      fontSize: 15,

                      fontWeight: FontWeight.w700,

                      fontStyle: FontStyle.italic,

                    ),

                  ),

                ),

              ],

            ),

          ],

        ),

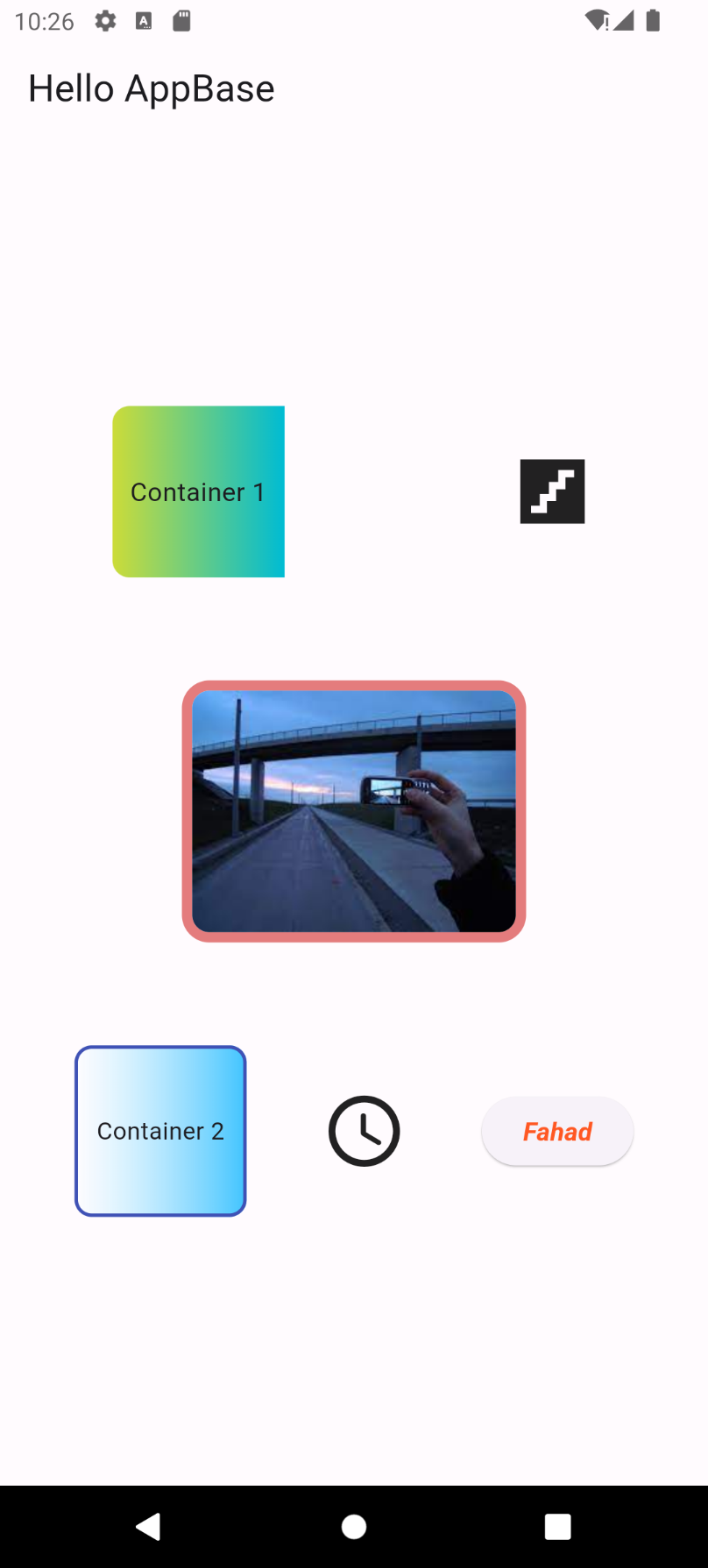
      ),

    );

  }

}

**Output**

****