

Title : Assignment-Pet-UI

Course Code : CSE-4078

Course Title : Mobile Application Development

Department : BS. Software Engineering

Semester : 6th

Submitted By : Talha Naseer (19-NTU-CS-1169)

Submitted to : **Ma’am Sara Masood**

**National Textile University Faisalabad**

Main.dart

import 'package:flutter/material.dart';

import 'page2.dart';

import 'dart:js';

void main() {

  runApp(MaterialApp(

    debugShowCheckedModeBanner: false,

    home: petUI(),

  ));

}

class petUI extends StatefulWidget {

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

  @override

  State<petUI> createState() => \_petUIState();

}

class \_petUIState extends State<petUI> {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      body: Container(

        decoration: BoxDecoration(

          image: DecorationImage(

            image: AssetImage('images/background.png'),

            fit: BoxFit.cover,

          ),

        ),

        padding: EdgeInsets.all(20),

        // color: Colors.amber,

        child: Center(

          child: Column(

            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

            crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.center,

            children: [

              Text('Get Pet',

                  style: TextStyle(

                      fontSize: 58,

                      color: Colors.white,

                      fontFamily: 'San',

                      fontWeight: FontWeight.bold)),

              Expanded(child: Image.asset('images/main\_dog.png')),

              Text(

                'Find your Favorite Pets close to you',

                style: TextStyle(

                    fontSize: 48,

                    color: Colors.white,

                    fontFamily: 'San',

                    fontWeight: FontWeight.bold),

                textAlign: TextAlign.center,

              ),

              Text(

                'Join and discover your favorite pet in your locality',

                style: TextStyle(

                    fontFamily: "San",

                    fontSize: 28,

                    color: Colors.black,

                    fontWeight: FontWeight.bold),

                textAlign: TextAlign.center,

              ),

              SizedBox(

                width: 300,

                height: 60,

                child: ElevatedButton(

                  onPressed: () {

                    Navigator.of(context)

                        .push(MaterialPageRoute(builder: (context) => page2()));

                  },

                  child: Text(

                    'Get Started',

                    style: TextStyle(fontSize: 28, color: Colors.yellow[900]),

                    textAlign: TextAlign.center,

                  ),

                  style: ElevatedButton.styleFrom(

                      primary: Colors.white,

                      elevation: 10,

                      padding: EdgeInsets.all(10),

                      side: BorderSide(width: 2, color: Colors.white)),

                ),

              )

            ],

          ),

        ),

      ),

    );

  }

}

Page2.dart

import 'package:flutter/material.dart';

class page2 extends StatefulWidget {

  const page2({Key? key}) : super(key: key);

  @override

  State<page2> createState() => \_page2State();

}

class \_page2State extends State<page2> {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    debugShowCheckedModeBanner:

    false;

    return MaterialApp(

        debugShowCheckedModeBanner: false,

        home: Scaffold(

          appBar: AppBar(

            title: Text('Pet UI'),

            leading: IconButton(

                onPressed: () {},

                icon: Icon(

                  Icons.grid\_view\_outlined,

                  color: Colors.amber,

                )),

            backgroundColor: Colors.white,

            shadowColor: Colors.transparent,

            bottomOpacity: 0.0,

          ),

          backgroundColor: Colors.white,

          body: Container(

            child: Column(

              children: [

                Row(

                  children: [

                    Container(

                      margin: EdgeInsets.only(left: 20),

                      child: Text("Hi, Talha",

                          style: TextStyle(

                            fontFamily: 'San',

                            fontSize: 40,

                            color: Colors.black,

                            fontWeight: FontWeight.bold,

                          ),

                          textAlign: TextAlign.center),

                    ),

                  ],

                ),

                Row(

                  children: [

                    Container(

                      margin: EdgeInsets.only(left: 20),

                      child: Text('Good Morning',

                          style: TextStyle(

                            fontFamily: 'San',

                            fontSize: 20,

                            color: Colors.grey,

                          ),

                          textAlign: TextAlign.center),

                    ),

                  ],

                ),

                Image.asset('images/options.png'),

                Row(

                  children: [

                    Container(

                      margin: EdgeInsets.only(left: 20),

                      child: Text('Adopt Pet',

                          style: TextStyle(

                            fontFamily: 'San',

                            fontSize: 35,

                            color: Colors.black,

                            fontWeight: FontWeight.bold,

                          ),

                          textAlign: TextAlign.left),

                    ),

                  ],

                ),

                Expanded(

                    child: Padding(

                  padding: const EdgeInsets.symmetric(horizontal: 10),

                  child: Column(

                    children: [

                      Expanded(

                        child: Row(

                          children: [

                            Expanded(

                              child: Image.asset('images/Dog\_1.png'),

                            ),

                            Expanded(

                              child: Image.asset('images/Dog\_2.png'),

                            ),

                          ],

                        ),

                      ),

                      Expanded(

                        child: Row(

                          children: [

                            Expanded(

                              child: Image.asset('images/Dog\_3.png'),

                            ),

                            Expanded(

                              child: Image.asset('images/Dog\_4.png'),

                            ),

                          ],

                        ),

                      )

                    ],

                  ),

                )),

              ],

            ),

          ),

        ));

  }

}

A screenshot of a dog

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence