**Name:** Wasi Ur Rehman Qamar **Registration Number:** 19-NTU-CS-1130

**LAB 4 Mobile Application Development**

* **Links**
* [**https://github.com/WasiUrRehmanQamar/MobileApplicationDevelopment**](https://github.com/WasiUrRehmanQamar/MobileApplicationDevelopment)
* [**https://mad-assignment-1-wasi1130.web.app/**](https://mad-assignment-1-wasi1130.web.app/)

// ignore\_for\_file: avoid\_unnecessary\_containers, prefer\_const\_constructors, deprecated\_member\_use

// ignore\_for\_file: prefer\_const\_literals\_to\_create\_immutables

import 'page2.dart';

import 'package:flutter/material.dart';

void main() {

  runApp(MaterialApp(home: NewsUI()));

}

class NewsUI extends StatefulWidget {

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

  @override

  State<NewsUI> createState() => \_NewsUIState();

}

class \_NewsUIState extends State<NewsUI> {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      backgroundColor: Colors.white,

      body: SingleChildScrollView(

        child: Container(

          margin: EdgeInsets.fromLTRB(20.0, 50.0, 20.0, 50.0),

          child: Center(

              child: Column(

            children: [

              Container(

                margin: EdgeInsets.only(bottom: 20.0),

                child: Image.asset('assets/images/bbc.png'),

              ),

              Container(

                child: Text(

                  "Flutter is Awsome",

                  style: TextStyle(

                    fontWeight: FontWeight.bold,

                    fontSize: 20,

                  ),

                ),

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.only(top: 20.0, bottom: 30.0),

                child: Text("Student"),

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.only(bottom: 20),

                child: Container(

                  margin: EdgeInsets.only(left: 20, right: 20),

                  child: Row(

                    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween,

                    children: [

                      Column(

                        children: [

                          Container(

                            margin: EdgeInsets.only(bottom: 10),

                            child: Text(

                              "872.4K",

                              style: TextStyle(

                                  fontSize: 18, fontWeight: FontWeight.bold),

                            ),

                          ),

                          Text("Hits"),

                        ],

                      ),

                      Container(

                        color: Colors.grey[200],

                        height: 50,

                        width: 1.5,

                      ),

                      Column(

                        children: [

                          Container(

                            margin: EdgeInsets.only(bottom: 10),

                            child: Text(

                              "6.5M",

                              style: TextStyle(

                                  fontSize: 18, fontWeight: FontWeight.bold),

                            ),

                          ),

                          Text("Followers"),

                        ],

                      ),

                      Container(

                        color: Colors.grey[200],

                        height: 50,

                        width: 1.5,

                      ),

                      Column(

                        children: [

                          Container(

                            margin: EdgeInsets.only(bottom: 10),

                            child: Text(

                              "127",

                              style: TextStyle(

                                  fontSize: 18, fontWeight: FontWeight.bold),

                            ),

                          ),

                          Text("Following"),

                        ],

                      )

                    ],

                  ),

                ),

              ),

              Divider(

                color: Colors.grey[200],

                height: 0.5,

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.only(top: 20, bottom: 20),

                child: Row(

                  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,

                  children: [

                    FlatButton(

                      color: Color(0xFFff736d),

                      onPressed: () {},

                      child: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.only(

                            left: 30, right: 30, top: 10, bottom: 10),

                        child: Row(

                          children: [

                            Icon(

                              Icons.person\_add\_alt\_1\_rounded,

                              color: Colors.white,

                            ),

                            SizedBox(width: 10),

                            Text(

                              "Follow",

                              style: TextStyle(color: Colors.white),

                            )

                          ],

                        ),

                      ),

                      shape: RoundedRectangleBorder(

                          borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                    ),

                    FlatButton(

                      color: Colors.white,

                      onPressed: () {},

                      child: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.only(

                            left: 30, right: 30, top: 10, bottom: 10),

                        child: Row(

                          children: [

                            Icon(

                              Icons.web,

                              color: Color(0xFFff736d),

                            ),

                            SizedBox(width: 10),

                            Text(

                              "Website",

                              style: TextStyle(color: Color(0xFFff736d)),

                            )

                          ],

                        ),

                      ),

                      shape: RoundedRectangleBorder(

                          side: BorderSide(

                              color: Color(0xFFff736d),

                              width: 1,

                              style: BorderStyle.solid),

                          borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                    ),

                  ],

                ),

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.all(20),

                child: Row(

                    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,

                    children: [

                      Column(

                        children: [

                          Text(

                            "Top News",

                            style: TextStyle(

                                fontSize: 16, fontWeight: FontWeight.bold),

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 10,

                          ),

                          Container(

                            color: Color(0xFFff736d),

                            height: 2.5,

                            width: 200,

                          ),

                        ],

                      ),

                      Column(

                        children: [

                          Text(

                            "Recent",

                            style: TextStyle(

                                fontSize: 16, fontWeight: FontWeight.bold),

                          ),

                          SizedBox(

                            height: 10,

                          ),

                          Container(

                            color: Colors.grey,

                            height: 1.5,

                            width: 200,

                          ),

                        ],

                      )

                    ]),

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.all(8.0),

                child: Card(

                  shape: RoundedRectangleBorder(

                      borderRadius: BorderRadius.all(Radius.circular(8.0))),

                  child: Padding(

                    padding: const EdgeInsets.all(50.0),

                    child: ListTile(

                      leading: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.only(right: 20),

                        child: FlutterLogo(

                          size: 75,

                        ),

                      ),

                      title: Text(

                          "Wow! USA Develops New Way of Faster and More ..."),

                      subtitle: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.only(top: 20),

                        child: Row(

                            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,

                            children: [

                              Text("Wasi"),

                              FlatButton(

                                color: Colors.white,

                                onPressed: () {},

                                child: Row(

                                  children: [

                                    Text(

                                      "Health",

                                      style: TextStyle(

                                          color: Color(0xFFff736d),

                                          fontSize: 11),

                                    )

                                  ],

                                ),

                                shape: RoundedRectangleBorder(

                                    side: BorderSide(

                                        color: Color(0xFFff736d),

                                        width: 1,

                                        style: BorderStyle.solid),

                                    borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                              ),

                            ]),

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.all(8.0),

                child: Card(

                  shape: RoundedRectangleBorder(

                      borderRadius: BorderRadius.all(Radius.circular(8.0))),

                  child: Padding(

                    padding: const EdgeInsets.all(50.0),

                    child: ListTile(

                      leading: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.only(right: 20),

                        child: FlutterLogo(

                          size: 75,

                        ),

                      ),

                      title: Text(

                          "Manchester United Adds a Famous Portugal Player ..."),

                      subtitle: Padding(

                        padding: const EdgeInsets.only(top: 20),

                        child: Row(

                            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,

                            children: [

                              Text("Wasi"),

                              FlatButton(

                                color: Colors.white,

                                onPressed: () {},

                                child: Row(

                                  children: [

                                    Text(

                                      "Sport",

                                      style: TextStyle(

                                          color: Color(0xFFff736d),

                                          fontSize: 11),

                                    )

                                  ],

                                ),

                                shape: RoundedRectangleBorder(

                                    side: BorderSide(

                                        color: Color(0xFFff736d),

                                        width: 1,

                                        style: BorderStyle.solid),

                                    borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                              ),

                            ]),

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

              ),

              SizedBox(

                height: 30,

              ),

              ElevatedButton(

                  style: (ButtonStyle(

                      padding: MaterialStateProperty.all(

                          EdgeInsets.fromLTRB(30, 20, 30, 20)),

                      backgroundColor:

                          MaterialStateProperty.all(Color(0xFFff736d)),

                      shape: MaterialStateProperty.all<RoundedRectangleBorder>(

                          RoundedRectangleBorder(

                        borderRadius: BorderRadius.circular(18.0),

                      )))),

                  onPressed: () {

                    Navigator.push(

                      context,

                      MaterialPageRoute(builder: (context) => const NewsUI1()),

                    );

                  },

                  child: Text('Go To Second Page')),

            ],

          )),

        ),

      ),

    );

  }

}

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

// ignore\_for\_file: avoid\_unnecessary\_containers, prefer\_const\_constructors, deprecated\_member\_use

// ignore\_for\_file: prefer\_const\_literals\_to\_create\_immutables

import 'package:flutter/material.dart';

import 'main.dart';

void main() {

  runApp(const NewsUI1());

}

class NewsUI1 extends StatefulWidget {

  const NewsUI1({Key? key}) : super(key: key);

  @override

  State<NewsUI1> createState() => \_NewsUI1State();

}

class \_NewsUI1State extends State<NewsUI1> {

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return MaterialApp(

      home: Scaffold(

        backgroundColor: Color(0xff1a1b22),

        body: Container(

          margin: EdgeInsets.only(top: 80, bottom: 80, left: 30, right: 30),

          child: Column(

            children: [

              Row(mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween, children: [

                Text(

                  "Search Results",

                  style: TextStyle(color: Colors.white),

                ),

                Text(

                  "22,276 founds",

                  style: TextStyle(color: Color(0xFFff736d)),

                )

              ]),

              Container(

                margin: EdgeInsets.only(top: 20),

                child: Card(

                    color: Color(0xff23252f),

                    child: ListTile(

                      title: Text(

                        "BBC News",

                        style: TextStyle(color: Colors.white),

                      ),

                      trailing: FlatButton(

                        minWidth: 100,

                        splashColor: Colors.white,

                        shape: RoundedRectangleBorder(

                            side: BorderSide(

                                color: Color(0xFFff736d),

                                width: 1,

                                style: BorderStyle.solid),

                            borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                        color: Color(0xFFff736d),

                        onPressed: () {},

                        child: const Text(

                          " + Follow ",

                          style: TextStyle(

                            color: Colors.white,

                            fontWeight: FontWeight.bold,

                          ),

                        ),

                      ),

                      subtitle: Text(

                        "6.5M Followers",

                        style: TextStyle(color: Colors.white),

                      ),

                      leading: CircleAvatar(

                        child: Image.asset('assets/images/bbc.png'),

                      ),

                    )),

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.only(top: 20),

                child: Card(

                    color: Color(0xff23252f),

                    child: ListTile(

                      title: Text(

                        "CNET",

                        style: TextStyle(color: Colors.white),

                      ),

                      trailing: FlatButton(

                        minWidth: 100,

                        splashColor: Colors.white,

                        shape: RoundedRectangleBorder(

                            side: BorderSide(

                                color: Color(0xFFff736d),

                                width: 1,

                                style: BorderStyle.solid),

                            borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                        color: Color(0xFFff736d),

                        onPressed: () {},

                        child: const Text(

                          " + Follow ",

                          style: TextStyle(

                            color: Colors.white,

                            fontWeight: FontWeight.bold,

                          ),

                        ),

                      ),

                      subtitle: Text(

                        "143K Followers",

                        style: TextStyle(color: Colors.white),

                      ),

                      leading: CircleAvatar(

                        child: Image.asset('assets/images/cnet.png'),

                      ),

                    )),

              ),

              Container(

                margin: EdgeInsets.only(top: 20),

                child: Card(

                    color: Color(0xff23252f),

                    child: ListTile(

                      title: Text(

                        "CNN",

                        style: TextStyle(color: Colors.white),

                      ),

                      trailing: FlatButton(

                        minWidth: 100,

                        splashColor: Colors.white,

                        shape: RoundedRectangleBorder(

                            side: BorderSide(

                                color: Color(0xFFff736d),

                                width: 1,

                                style: BorderStyle.solid),

                            borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                        color: Colors.transparent,

                        onPressed: () {},

                        child: const Text(

                          " Following ",

                          style: TextStyle(

                              color: Color(0xFFff736d),

                              fontWeight: FontWeight.bold,

                              fontSize: 14),

                        ),

                      ),

                      subtitle: Text(

                        "616.3K Followers",

                        style: TextStyle(color: Colors.white),

                      ),

                      leading: CircleAvatar(

                        child: Image.asset('assets/images/cnn.png'),

                      ),

                    )),

              ),

              SizedBox(

                height: 30,

              ),

              ElevatedButton(

                  style: (ButtonStyle(

                      padding: MaterialStateProperty.all(

                          EdgeInsets.fromLTRB(30, 20, 30, 20)),

                      backgroundColor:

                          MaterialStateProperty.all(Color(0xFFff736d)),

                      shape: MaterialStateProperty.all<RoundedRectangleBorder>(

                          RoundedRectangleBorder(

                        borderRadius: BorderRadius.circular(18.0),

                      )))),

                  onPressed: () {

                    Navigator.push(

                      context,

                      MaterialPageRoute(builder: (context) => const NewsUI()),

                    );

                  },

                  child: Text('Go To First Page')),

            ],

          ),

        ),

      ),

    );

  }

}

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence