**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 'package:flutter/material.dart';

void main() {

  runApp(const 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 MaterialApp(

      home: 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)),

                                ),

                              ]),

                        ),

                      ),

                    ),

                  ),

                ),

              ],

            )),

          ),

        ),

      ),

    );

  }

}

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**A screenshot of a computer

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';

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(

                        color: Color(0xff23252f),

                        onPressed: () {},

                        child: Column(

                          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                          children: [

                            Text(

                              "Following",

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

                            )

                          ],

                        ),

                        shape: RoundedRectangleBorder(

                            side: BorderSide(

                                color: Color(0xFFff736d),

                                width: 1,

                                style: BorderStyle.solid),

                            borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                      ),

                      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(

                        color: Color(0xFFff736d),

                        onPressed: () {},

                        child: Column(

                          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                          children: [

                            Text(

                              "Follow",

                              style: TextStyle(color: Colors.white),

                            )

                          ],

                        ),

                        shape: RoundedRectangleBorder(

                            side: BorderSide(

                                color: Color(0xFFff736d),

                                width: 1,

                                style: BorderStyle.solid),

                            borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                      ),

                      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(

                        color: Color(0xff23252f),

                        onPressed: () {},

                        child: Column(

                          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,

                          children: [

                            Text(

                              "Following",

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

                            )

                          ],

                        ),

                        shape: RoundedRectangleBorder(

                            side: BorderSide(

                                color: Color(0xFFff736d),

                                width: 1,

                                style: BorderStyle.solid),

                            borderRadius: BorderRadius.circular(50)),

                      ),

                      subtitle: Text(

                        "616.3K Followers",

                        style: TextStyle(color: Colors.white),

                      ),

                      leading: CircleAvatar(

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

                      ),

                    )),

              )

            ],

          ),

        ),

      ),

    );

  }

}

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**