# **App.js**

import { StyleSheet, Text, View } from 'react-native';

import { NavigationContainer } from '@react-navigation/native';

import { createNativeStackNavigator } from '@react-navigation/native-stack';

import LoginScreen from './components/loginScreen';

import RegisterScreen from './components/signup';

import WelcomeScreen from './components/welcome';

import { Header } from 'react-native/Libraries/NewAppScreen';

*const* Stack = createNativeStackNavigator();

export default *function* App() {

  return (

    <*NavigationContainer*>

      <*Stack.Navigator*

      initialRouteName="WelcomeScreen"

      screenOptions={{

        headerShown: false

      }}

      >

        <*Stack.Screen* name="LoginScreen" component={LoginScreen}

        />

        <*Stack.Screen* name="RegisterScreen" component={RegisterScreen}

        />

        <*Stack.Screen* name="WelcomeScreen" component={WelcomeScreen}

        />

      </*Stack.Navigator*>

    </*NavigationContainer*>

  );

}

*const* styles = StyleSheet.create({

  container: {

    flex: 1,

    backgroundColor: '#fff',

    alignItems: 'center',

    justifyContent: 'center',

  },

});

# **Welcome.js**

import React, { useState }  from "react";

import { StyleSheet,View,Text,TouchableOpacity,TextInput,Image }   from "react-native";

*const* WelcomeScreen = ({ *navigation* }) *=>* {

*const*[email, setemail] = useState('');

*const*[password, setpassword] = useState('');

    return(

        <*View* style={styles.mainBox}>

            <*View* style={styles.loginbox}>

                <*Text* style={styles.LoginHeading} >Welcome Muqaddas!</*Text*>

                <*Text* style={styles.LoginText} >Email: muqadas@gmail.com</*Text*>

                <*Text* style={styles.LoginText} >Name: Muqaddas Shah</*Text*>

                <*Text* style={styles.LoginText} >Course: MAD</*Text*>

                <*TouchableOpacity* style={styles.LogoutButton} onPress={()*=>*{*navigation*.navigate('LoginScreen')}} >

                    <*Text* style={styles.LogoutButtonText}>Logout</*Text*>

                </*TouchableOpacity*>

            </*View*>

        </*View*>

    )

}

export default WelcomeScreen;

*const* styles = StyleSheet.create({

    mainBox:{

        flex: 1,

        backgroundColor: 'white',

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

    },

    loginbox:{

        margin: 10,

        borderRadius: 10,

        height: 300,

        flexDirection: 'column',

    },

    LoginText:{

        margin: 10,

        fontSize: 21,

        fontWeight: '400',

    },

    LoginHeading:{

        margin: 10,

        fontSize: 21,

        fontWeight: '600',

    },

    LoginButton:{

        width: 300,

        margin: 10,

        height: 35,

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

        borderRadius: 5,

        backgroundColor: "#4B56D2",

    },

    LogoutButton:{

        width: 300,

        margin: 10,

        height: 35,

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

        borderRadius: 5,

        backgroundColor: '#FF0000',

    },

    LogoutButtonText:{

        textAlign: 'center',

        color: '#fff',

        justifyContent: 'center',

    },

});

# **Login.js**

import React, { useState }  from "react";

import { StyleSheet,View,Text,TouchableOpacity,TextInput,Image }   from "react-native";

*const* LoginScreen = ({ *navigation* }) *=>* {

*const*[email, setemail] = useState('');

*const*[password, setpassword] = useState('');

    return(

        <*View* style={styles.mainBox}>

            <*View* style={styles.loginPicture}>

                <*Image* source={require('../assets/login.jpg')}

                style={styles.loginPictureStyliing}

                />

            </*View*>

            <*View* style={styles.loginbox}>

                <*Text* style={styles.LoginHeading} >Welcome Back!</*Text*>

                <*TextInput*

                placeholder="Enter your email address"

                style={styles.loginEmail}

                onChange={setemail}

                value={email}

                />

                <*TextInput*

                placeholder="Enter your password"

                style={styles.loginEmail}

                onChange={setpassword}

                value={password}

                />

                <*TouchableOpacity* style={styles.LoginButton} onPress={()*=>*{*navigation*.navigate('WelcomeScreen')}}>

                    <*Text* style={styles.LoginButtonText}>Login</*Text*>

                </*TouchableOpacity*>

                <*TouchableOpacity* style={styles.RegisterButton} onPress={()*=>*{*navigation*.navigate('RegisterScreen')}}>

                    <*Text* style={styles.RegisterButtonText}>Register</*Text*>

                </*TouchableOpacity*>

            </*View*>

        </*View*>

    )

}

export default LoginScreen;

*const* styles = StyleSheet.create({

    mainBox:{

        flex: 1,

        backgroundColor: 'white',

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

    },

    loginPicture:{

        flex: 1,

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

        flexDirection: 'column',

    },

    loginPictureStyliing:{

        width: 350,

        height: 300,

    },

    loginbox:{

        flex: 1,

        margin: 30,

     //   backgroundColor: '#C0DEFF',

        flexDirection: 'column',

    },

    loginEmail:{

        margin: 10,

        paddingBottom: 2,

        paddingHorizontal: 10,

        borderWidth: 1,

        fontSize: 14,

        height: 34,

        borderRadius: 5,

        width: 300,

        borderColor: '#82C3EC',

    },

    LoginHeading:{

        margin: 10,

        fontSize: 21,

        fontWeight: '600',

    },

    LoginButton:{

        width: 300,

        margin: 10,

        height: 35,

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

        borderRadius: 5,

        backgroundColor: "#4B56D2",

    },

    RegisterButton:{

        width: 300,

        margin: 10,

        height: 35,

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

        borderRadius: 5,

        borderWidth: 1,

        borderColor: "#4B56D2",

    },

    LoginButtonText:{

        textAlign: 'center',

        color: '#fff',

        justifyContent: 'center',

    },

    RegisterButtonText:{

        textAlign: 'center',

        color: 'black',

        justifyContent: 'center',

    },

});

# **Signup.js**

import React, { useState }  from "react";

import { StyleSheet,View,Text,TouchableOpacity,TextInput,Image }   from "react-native";

*const* RegisterScreen = ({ *navigation* }) *=>* {

*const*[name, setname] = useState('');

*const*[course, setcourse] = useState('');

*const*[email, setemail] = useState('');

*const*[password, setpassword] = useState('');

    return(

        <*View* style={styles.mainBox}>

            <*View* style={styles.loginbox}>

                <*Text* style={styles.LoginHeading} >Register Now</*Text*>

                <*TextInput*

                placeholder="Enter your name"

                style={styles.loginEmail}

                onChange={setpassword}

                value={password}

                />

                <*TextInput*

                placeholder="Enter your course"

                style={styles.loginEmail}

                onChange={setemail}

                value={email}

                />

                <*TextInput*

                placeholder="Enter your email address"

                style={styles.loginEmail}

                onChange={setemail}

                value={email}

                />

                 <*TextInput*

                placeholder="Enter your password"

                style={styles.loginEmail}

                onChange={setpassword}

                value={password}

                />

                <*TextInput*

                placeholder="Re-Enter your password"

                style={styles.loginEmail}

                onChange={setpassword}

                value={password}

                />

                <*TouchableOpacity* style={styles.LoginButton} onPress={()*=>*{*navigation*.navigate('WelcomeScreen')}}>

                    <*Text* style={styles.LoginButtonText}>Register Now</*Text*>

                </*TouchableOpacity*>

            </*View*>

        </*View*>

    )

}

export default RegisterScreen;

*const* styles = StyleSheet.create({

    mainBox:{

        flex: 1,

        backgroundColor: 'white',

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

    },

    loginbox:{

        margin: 30,

        flexDirection: 'column',

    },

    loginEmail:{

        margin: 10,

        paddingBottom: 2,

        paddingHorizontal: 10,

        borderWidth: 1,

        fontSize: 14,

        height: 34,

        borderRadius: 5,

        width: 300,

        borderColor: '#82C3EC',

    },

    LoginHeading:{

        margin: 10,

        fontSize: 21,

        textAlign: 'center',

        fontWeight: '600',

    },

    LoginButton:{

        width: 300,

        margin: 10,

        height: 35,

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

        borderRadius: 5,

        backgroundColor: "#4B56D2",

    },

    RegisterButton:{

        width: 300,

        margin: 10,

        height: 35,

        justifyContent: 'center',

        alignItems: 'center',

        borderRadius: 5,

        borderWidth: 1,

        borderColor: "#4B56D2",

    },

    LoginButtonText:{

        textAlign: 'center',

        color: '#fff',

        justifyContent: 'center',

    },

    RegisterButtonText:{

        textAlign: 'center',

        color: 'black',

        justifyContent: 'center',

    },

});