

University of Anbar
College of Computer Science and Information
Technology
Computer Science Department



Mobile Application Programming

Lab Four Third Stage

First Course 2023 - 2024

Rihab Hazim Qasim

MSc Computer Science

rehz1991@uoanbar.edu.iq

RelativeLayout

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:background="@color/teal_200"
    android:gravity="center_vertical"
    tools:context=".MainActivity">

    <ImageView
        android:id="@+id/image"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_margin="16dp"
        tools:srcCompat="@tools:sample/avatars" />

    <EditText
        android:id="@+id/fullN"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@id/image"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp"
        android:ems="10"
        android:hint="fullName"
        android:inputType="textPersonName" />

    <EditText
        android:id="@+id/userN"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@id/fullN"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp"
        android:ems="10"
        android:hint="userName"
        android:inputType="textPersonName" />

    <EditText
        android:id="@+id/pass"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@id/userN"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp" />
```

```
        android:ems="10"
        android:hint="pass"
        android:inputType="textPassword" />

<RadioGroup
    android:id="@+id/rg"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_below="@id/pass"
    android:layout_centerHorizontal="true"

    android:orientation="horizontal">

    <RadioButton
        android:id="@+id/radio1"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="1"

        android:text="Female" />

    <RadioButton
        android:id="@+id/radio2"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_margin="10dp"
        android:layout_weight="1"
        android:text="Male" />
</RadioGroup>

<Button
    android:id="@+id/log"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_below="@id/rg"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:text="Register" />

<Button
    android:id="@+id/reg"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_below="@id/rg"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_toLeftOf="@id/log"
    android:text="login" />
</RelativeLayout>
```