

فهاد الجزء الثاني من تطبيق إعلانات بأندرويد و firebase غادي نكملو الملفات ديالنا غادي نكملو ملفات القائمة الجانبية ثم غادي نشوفوا كيفاش نزيدو design الخاص بعرض الإعلانات ديالنا و غادي نشوفوا ايضا les classes لي غادي يمكنوا من التعامل مع الإعلانات ديالنا والمستخدمين.

## 1- إضافة Navigation View للتطبيق ديالنا

---

ف Navigation View هو لي غادي يمكننا باش تكون عندنا القائمة الجانبية فغادي نزيدو ملف جديد ف res/layout سميه nav\_drawer.xml فغادي يكون فيه NavigationView لي غادي ياخذ ل header لي زدناه فالملف nav\_header.xml وكنعطيه ل menu لي زدنا فالملف nav\_menu.xml الكود ديال الملف هو :

```
<?xml version="1.0"
encoding="utf-8"?>
<android.support.v4.widget.DrawerLayout
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:id="@+id/drawerLayout"
android:fitsSystemWindows="true"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
tools:openDrawer="start">

<include layout="@layout/activity_main"></include>

<android.support.design.widget.NavigationView
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="match_parent"
android:id="@+id/navView"
android:layout_gravity="start"
android:fitsSystemWindows="true"
app:headerLayout="@layout/nav_header"
app:menu="@menu/nav_menu"
>
</android.support.design.widget.NavigationView>
</android.support.v4.widget.DrawerLayout>
```

فباش نعرض الإعلانات ف recycler view لي زدنا ف activity\_main.xml غادي نزيد ملف جديد ف res/layout سمييه list\_item.xml فيه كاين ل ImageView لي هي صورة لإعلان و deux TextView وحدة فيها عنوان الإعلان ووحدة فيها لمدينة الكود ديال الملف هو :

```
<?xml version="1.0"
encoding="utf-8"?>
<android.support.v7.widget.CardView
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_margin="5dp"
app:cardBackgroundColor="@android:color/white"
app:cardCornerRadius="5dp"
app:cardElevation="2dp">
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical">
    <ImageView
        android:id="@+id/image"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="150dp"
        android:scaleType="centerCrop"
        tools:src="@drawable/layer" />
    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="60dp">
        <TextView
            android:id="@+id/title"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:background="?android:selectableItemBackground"
            android:padding="10dp"
            tools:text="This is the title"
            android:fontFamily="sans-serif"
            android:maxLines="1"
            android:textColor="#333"
            android:textSize="14sp" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_marginTop="-30dp"
```

```

android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content">
<TextView
    android:id="@+id/city"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="?android:selectableItemBackground"
    android:padding="10dp"
    tools:text="London"
    android:fontFamily="sans-serif"
    android:textColor="#c1c1c1"
    android:textSize="10sp" />
</LinearLayout>
</LinearLayout>
</android.support.v7.widget.CardView>

```

### 3- إضافة toolbar للتطبيق ديالنا

فباش نزيد toolbar غادي نزيد ملف جديد ف res/layout سميه toolbar.xml ف toolbar هي ال bar لي لفوق لي فيها اسم التطبيق ول hamburger menu الكود ديال الملف هو :

```

<?xml version="1.0"
encoding="utf-8"?>
<android.support.v7.widget.Toolbar
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
android:id="@+id/toolbar"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="?attr/actionBarSize"
android:elevation="5dp"
android:background="@color/colorPrimary"
app:theme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Dark.ActionBar">
</android.support.v7.widget.Toolbar>

```

### 4- إضافة la classe AdInfo.java

فباش نخزن المعلومات الخاصة بالإعلان غادي نمشي ل dossier java فيه زيد dossier سميه models فيه زيد classe java سميتها AdInfo.java فيها غادي يكونوا عندي المعلومات الخاصة بكل

إعلان على شكل des variables ولي غادي يمكنني نسترجعها ونعدلها بل getters و setters الكود  
ديال الملف هو :

```
package models;

import java.io.Serializable;

/**
 * Created by belasri on 25/11/2017.
 */

public class AdInfo implements Serializable {
    private static final long id = 1L;
    private String title;
    private String desc;
    private String city;
    private String imageUrl;
    private int userId;
    private String AdId;
    public AdInfo(String AdId,String title,String desc, String city,String
imageUrl) {
        title = title;
        desc = desc;
        city = city;
        imageUrl = imageUrl;
        AdId = AdId;
    }
    public AdInfo(){

    }

    public static long getId() {
        return id;
    }

    public String getAdId() {
        return AdId;
    }

    public void setAdId(String adId) {
        AdId = adId;
    }

    public void setTitle(String title) {
        this.title = title;
    }

    public void setCity(String city) {
        this.city = city;
    }
}
```

```

public void setId(int id) {
    this.id = id;
}

public String getName() {
    return name;
}

public String getDesc() {
    return desc;
}

public String getImageUrl() {
    return imageUrl;
}

public void setImageUrl(String imageUrl) {
    this.imageUrl = imageUrl;
}

public void setDesc(String desc) {
    this.desc = desc;
}

public String getCity() {
    return city;
}

public int getUserId() {
    return userId;
}
}

```

## 5- إضافة la classe User.java

فباش نخزن المعلومات الخاصة بالمستخدم غادي نمشي ل dossier models فيه زيد classe java سميها User.java فيها غادي يكونوا عندي المعلومات الخاصة بكل مستخدم على شكل des variables ولي غادي يمكنني نسترجعها ونعدلها بل getters و setters الكود ديال الملف هو :

```
package models;
```

```

/**
 * Created by belasri on 03/12/2017.
 */

public class User {
    private String fullname;
    private String email;
    private String password;
    private int city_id;
    private String adress;
    private int tel;
    private String user_id;

    public User(String user_id,String fullname, String email,String
password,int city_id,int tel,String adress){
        user_id = user_id;
        fullname = fullname;
        email = email;
        password = password;
        city_id = city_id;
        tel = tel;
        adress = adress;
    }
    public User(){

    }

    public String getUser_id() {
        return user_id;
    }

    public void setUser_id(String user_id) {
        this.user_id = user_id;
    }

    public String getFullname() {
        return fullname;
    }

    public void setFullname(String fullname) {
        this.fullname = fullname;
    }

    public String getEmail() {
        return email;
    }

    public void setEmail(String email) {
        this.email = email;
    }
}

```

```
public String getPassword() {
    return password;
}

public void setPassword(String password) {
    this.password = password;
}

public int getCity_id() {
    return city_id;
}

public void setCity_id(int city_id) {
    this.city_id = city_id;
}

public String getAdress() {
    return address;
}

public void setAdress(String address) {
    this.adress = address;
}

public int getTel() {
    return tel;
}

public void setTel(int tel) {
    this.tel = tel;
}
}
```