

السُّبْكَةُ > الْحَرِيَّةُ

Arabian Shell Network



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ عَلَى رَحْمَتِنَا مُدْعُونَ عَلَى الْمُصْبِبِ أَجْهَنَّمَ

اللَّهُمَّ اعْلَمُنَا مَا يُنْهَى عَنَا وَإِذْنُهُ بِمَا حَلَّتْنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْكَبِيرُ

اللَّهُمَّ اخْرُقْ أَذْوَانِي وَأَذْوَانِ الْكَرِيمِينَ وَالْكَرَامَ جَمِيعًا، صَيَاكَمُ اللَّهُ

فِي هَذَا الشَّكَلِ سَوْفَ اطْرَدُ عَلَيْكَمُ طَرِيقَةً دَمَاهِيَّةً تَطْبِيقَاتُ الْأَنْجُونِجِ مِنَ الْهَنْدَسَةِ الْكَسِيَّةِ

آتَمْنَى لَكُمُ التَّوفِيقَ جَمِيعًا

وَلَمَّا حَلَّ بَرَكَةُ اللَّهِ



# لماية طبیقات الـAPI من الـgame لـAndroid

- كيف ندمج التطبيقات من الخامسة لـAndroid؟
- ما هو الجانب الإيجابي والسلبي من تقنية الدمایة؟
- هل يمكن للشخص الذي لا يديل على موارد التطبيق؟
- هل يتوجب على الذووف على الكود المدرسي للتطبيق؟
- كيف يمكنني استخدام التقنية في مشروعي الخاص؟

لـAndroid, سوف أجيب على جميع أسئلتك



لماية تطبيقات الـAndroid من الهندسة الكيميائية

## كيف ن Dame تطبيقات من الهندسة الكيميائية؟

سوف نقوم باستخدام تقنية تسمى R8، هي تقنية تقوم بتخصيص تطبيق الـAndroid الخاص بك بالإضافة إلى حمايته ومنع الأشخاص الآخرين منه في مجال الهندسة الكيميائية. كل ما تمناه من فوائد الكود المصدري الخاص بتطبيقة ونقوم بالتقليل الحجم الخاص بالتطبيق.

Arabian Shell Network





لما ية طبیعات الـ Python من الـ gamedev

ما هو الجانب الإيجابي والسلبي من تقنية الدمامية؟

ما هو الجانب الإيجابي من تقنية الدمامية؟

- تقليص كجم التطبيق عن طريق حذف الكلاسات (CLASSES)، الدوال (FUNCTIONS) أو المتغيرات (VARIABLES) أو الكواد الخير مستخدمة

- تعييم (شطح) الكود

Arabian Shell Network

[www.sh3ll.cloud](http://www.sh3ll.cloud)



## ما هو الجانب الإيجابي والسلبي من تقنية الـJava؟

## ما هو الجانب السلبي من تقنية الـJava؟

- لن يكون بإمكانك إكتشاف المشاكل في كل نسخة البرنامج على الفور بل يتعين إرفاق ملف التسليم أو المفاتيح المعتمدة أو التقسيمة
- سوف تواجه مشكلة أن لم تقم بـJava بمقدمة الـJava بالطريقة الصحيحة، مثل كلاً من `DATA`, `ACMD` كلاً من البيانات، على سبيل المثال لديك كلاً من `USER_ID`, `USER_NAME`, `USER_PASS` مثل `MODELS`, `ACMD` كلاً من القواليب كـJSON وبالتالي يجب على اسم الخاتمة المدخلة في JSON ليست قبل البيانات أن تكون متطابقة مع الـJSON المموجود في كلاً من البيانات وإن شدّد على المشكلة



لما ية طبیقات الـAPK من الـAndroid

## هل يمكن للشخص الـRoot على موارد التطبيق؟

نعم، يمكن للـRoot على الموارد من قبل أي شخص، سواء كان ذبيلاً أو متساهلاً أو متساهلاً، أو كان شخصاً فقط يعرف APKTOOL، يمكنه التغيير على ملفات الموارد مثل DRAWABLES، RAW، LAYOUT، APKTOOL، يمكنه جلب الموارد من النت وبنالتعديل من قاعدة بيانات خاصة به... إلخ... إلا في حالة واحدة هي جلب الموارد من النت وبنالتعديل من قاعدة بيانات خاصة به، فذلك سوف يجعل تطبيقك أكثر أماناً من ما كان أو سيكون عليه.

Arabian Shell Network





لما ية طبیقات الـAPI من الـCloud

## هل يتوجب على الكود المداري للتطبيق؟

ايه امر شخصي، اما إذا بدأنا نتماشى مع المجتمع، فالإجابة تكون زهاد لأن كل يوم يوجد معلومة جديدة، تقنية جديدة، طريقة جديدة يمكنها إلصاله للحصول على مقدار أكبر من المال لأن كما تعرفون الخبرة والقدرة تساوي المال في صورنا هذا

المشروع > الشبكة

Arabian Shell Network





## كيف يمكنني استخدام التقنية في مشروعي الخاص؟

1. تحتاج إلى بناء مشروع يعتمد على برنامج ANDROID STUDIO لـminify sources ، وذلك من التعديل وإضافة التقنية
2. سوف نقوم بتغيير قيمة الخاصية MINIFYENABLED إلى TRUE وبالتالي سوف تكون قد حلت تقنية R8، هذه الخاصية تقوم بـminification لـapk وتحذيم الكود المصري فقط
3. لـminify الموارد التي تم استخدامها سوف نضيف شرط SHRINKRESOURCES إلى أسفل الخاصية ، حيث يكتب TRUE لـminify الخاصة ، وهذا تكون قد حللت الخاصية

لـminify اشتركوا في مراجعي

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app ...

Android app Gradle Scripts ...

activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

```
1 package com.example.arabianshellnetwork;
2
3 > import ...
4
5 @Keep
6
7 </> public class MainActivity extends AppCompatActivity {
8     1 usage
9     String key_is_abc = "abc is my key";
10    2 usages
11    TextView warningText;
12    @Override
13    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
14        super.onCreate(savedInstanceState);
15        EdgeToEdge.enable( $this$enableEdgeToEdge: this);
16        setContentView(R.layout.activity_main);
17        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main), (v, insets) -> {
18            Insets systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars());
19            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom);
20            return insets;
21        });
22        warningText = findViewById(R.id.warningText);
23        warningText.setText(key_is_abc);
24    }
25
26
27
28
29
30 }
```

سپاهانی جل بس  
جیل میں اے جل

qI MAINACTIVITY  
ööمیں جل öے جل

ArabianShellNetwork > app > src > main > java > com > example > arabianshellnetwork > MainActivity

30:2 LF UTF-8 4 spaces

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app ...

Android

app  
manifests  
java  
res  
Gradle Scripts

Uqū, Uqū la  
ṣaqūmū ḫaj  
aylū la

al-hādī, bājū, bājū  
al-faḍl aswāl  
āmūlūl

<?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:id="@+id/main"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent"  
 android:background="#141414"  
 tools:context=".MainActivity">

<ImageView  
 android:id="@+id/imageView"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="200dp"  
 android:src="@drawable/rectangle\_circle" />

<ImageView  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_alignBottom="@+id/imageView"  
 android:layout\_alignParentTop="true"  
 android:layout\_centerHorizontal="true"  
 android:layout\_margin="15dp"  
 android:layout\_marginTop="69dp"  
 android:layout\_marginBottom="69dp"  
 android:src="@drawable/logo" />

<LinearLayout  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="40dp"  
 android:layout\_below="@+id/imageView"

activity\_main.xml MainActivity.java

14:00

Arabian Shell Network

Type anything to search!

تعلم حماية التطبيق من الهندسة العكسية  
وعديم الخبرة وتحسينه

Component Tree

RelativeLayout > ImageView

android.jar > android > widget > ImageView

17:15 LF UTF-8 4 spaces

Android

- app
  - manifests
  - java
  - res
- Gradle Scripts
  - build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network)
  - build.gradle (Module :app)
  - proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app")
  - gradle.properties (Project Properties)
  - gradle-wrapper.properties (Gradle Version)
  - libs.versions.toml (Version Catalog)
  - local.properties (SDK Location)
  - settings.gradle (Project Settings)

مُوَبَّلٌ مُّجْعِلٌ

BUILD.GRADLE

لَا تُفْلِتُ

activity\_main.xml x MainActivity.java

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3   xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
4   xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
5   android:id="@+id/main"
6   android:layout_width="match_parent"
7   android:layout_height="match_parent"
8   android:background="#141414"
9   tools:context=".MainActivity">
10
11   <ImageView
12     android:id="@+id/imageView"
13     android:layout_width="match_parent"
14     android:layout_height="200dp"
15     android:src="@drawable/rectangle_circle" />
16
17   <ImageView
18     android:layout_width="match_parent"
19     android:layout_height="wrap_content"
20     android:layout_alignBottom="@+id/imageView"
21     android:layout_alignParentTop="true"
22     android:layout_centerHorizontal="true"
23     android:layout_margin="15dp"
24     android:layout_marginTop="69dp"
25     android:layout_marginBottom="69dp"
26     android:src="@drawable/logo" />
27
28   <LinearLayout
29     android:layout_width="match_parent"
30     android:layout_height="40dp"
31     android:layout_below="@+id/imageView">

```

RelativeLayout > ImageView

activity\_main.xml v Pixel v ? Attributes

14:00

Arabian Shell Network

Type anything to search!

تعلم حماية التطبيق من الهندسة العكسية  
وعديم الخبرة وتحسينه

Android

- app
  - manifests
  - java
  - res
- Gradle Scripts
  - build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network)
  - build.gradle (Module :app)**
  - proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app")
  - gradle.properties (Project Properties)
  - gradle-wrapper.properties (Gradle Version)
  - libs.versions.toml (Version Catalog)
  - local.properties (SDK Location)
  - settings.gradle (Project Settings)

activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

```
plugins {
    alias(libs.plugins.androidApplication)
}

android {
    namespace 'com.example.arabianshellnetwork'
    compileSdk 34

    defaultConfig {
        applicationId "com.example.arabianshellnetwork"
        minSdk 21
        targetSdk 34
        versionCode 1
        versionName "1.0"

        testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"
    }

    buildTypes {
        release {
            minifyEnabled false
            proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
        }
    }

    compileOptions {
        sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
        targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
    }
}

dependencies {
```

Arabic text overlay: FALSE مُنْكَرٌ وَاقِعٌ R8 عَسْرٌ وَّاَنْتَ حَقٌّ



AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app ...

Android app manifests java res

Gradle Scripts build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network) build.gradle (Module :app) proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app") gradle.properties (Project Properties) gradle-wrapper.properties (Gradle Version) libs.versions.toml (Version Catalog) local.properties (SDK Location) settings.gradle (Project Settings)

</> activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

Gradle files have changed since last project sync. A project sync may be necessary for the IDE to work properly.

Sync Now Ignore these changes

plugins {  
 alias(libs.plugins.androidApplication)  
}  
  
android {  
 namespace 'com.example.arabianshellnetwork'  
 compileSdk 34  
  
 defaultConfig {  
 applicationId "com.example.arabianshellnetwork"  
 minSdk 21  
 targetSdk 34  
 versionCode 1  
 versionName "1.0"  
  
 testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"  
 }  
  
 buildTypes {  
 release {  
 minifyEnabled true  
 proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'  
 }  
 }  
 compileOptions {  
 sourceCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 targetCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 }  
}

android{} > buildTypes{} > release{}

SYNC لـ bـدـج  
أـمـلـجـاـجـ نـوـجـ  
تـبـكـعـلـ(ـوـبـعـ)  
ـقـمـالـلـلـكـ

جـعـيـجـ > لـمـأـكـمـعـ  
Arabian Shell Network

www.sh3ll.co.ö

21:31 LF UTF-8 4 spaces

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app ...

Android

app

manifests

java

res

Gradle Scripts

build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network)

build.gradle (Module :app) **selected**

proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app")

gradle.properties (Project Properties)

gradle-wrapper.properties (Gradle Version)

libs.versions.toml (Version Catalog)

local.properties (SDK Location)

settings.gradle (Project Settings)

activity\_main.xml

build.gradle (:app)

MainActivity.java

Gradle files have changed since last project sync. A project sync may be necessary for the IDE to work properly.

Sync Now Ignore these changes

plugins {  
 alias(libs.plugins.androidApplication)  
}  
  
android {  
 namespace 'com.example.arabianshellnetwork'  
 compileSdk 34  
  
 defaultConfig {  
 applicationId "com.example.arabianshellnetwork"  
 minSdk 21  
 targetSdk 34  
 versionCode 1  
 versionName "1.0"  
  
 testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"  
 }  
  
 buildTypes {  
 release {  
 minifyEnabled true  
 shrinkResources true **highlighted**  
 proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'  
 }  
 }  
  
 compileOptions {  
 sourceCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 targetCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 }  
}

ööدلت فریج

SHRINKRESOURCES

لەلە ئۆچۈن ئۆچۈن

مۇنخىلىنىڭ فۇنۇم

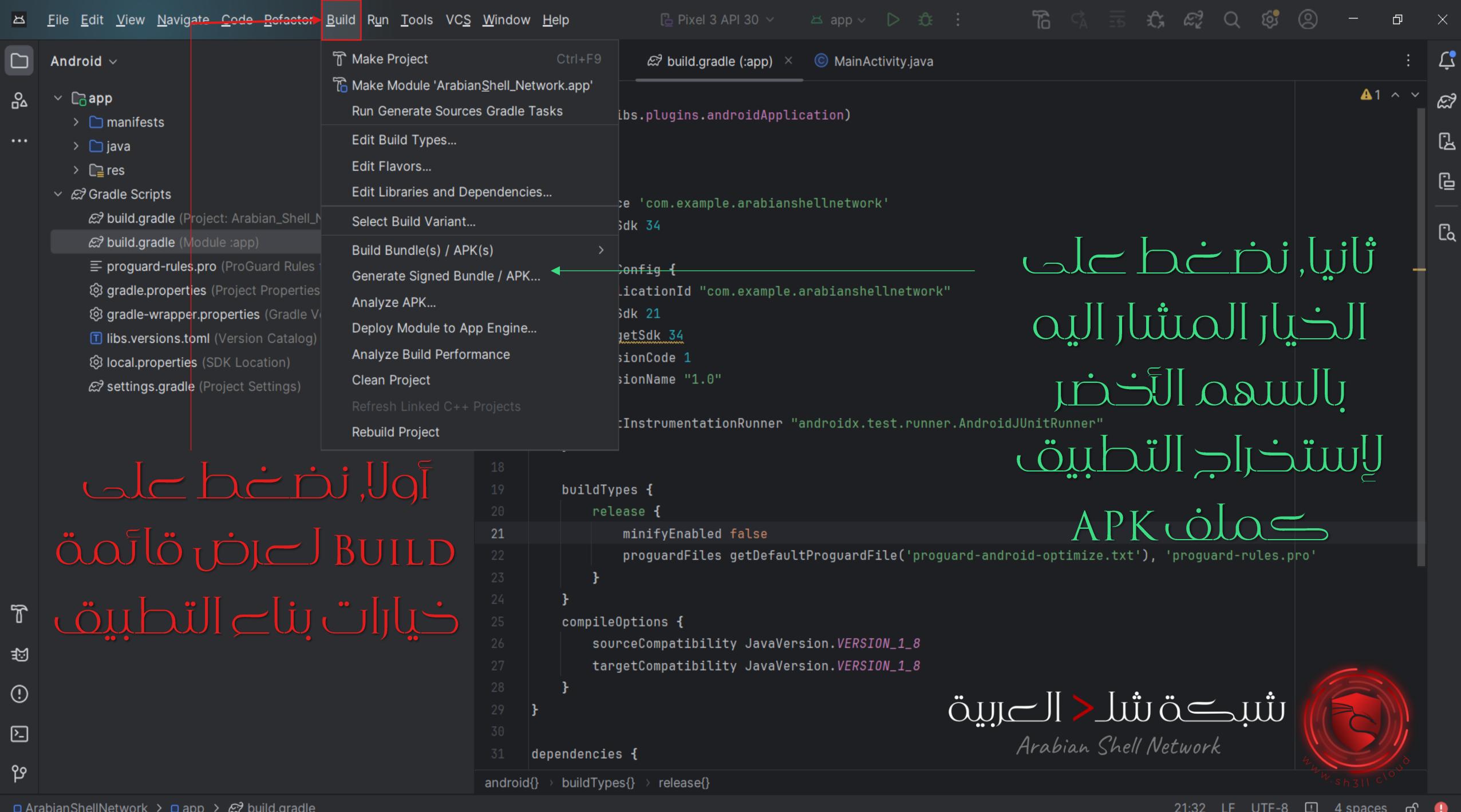
ööزىلى > لەلە ئۆچۈن

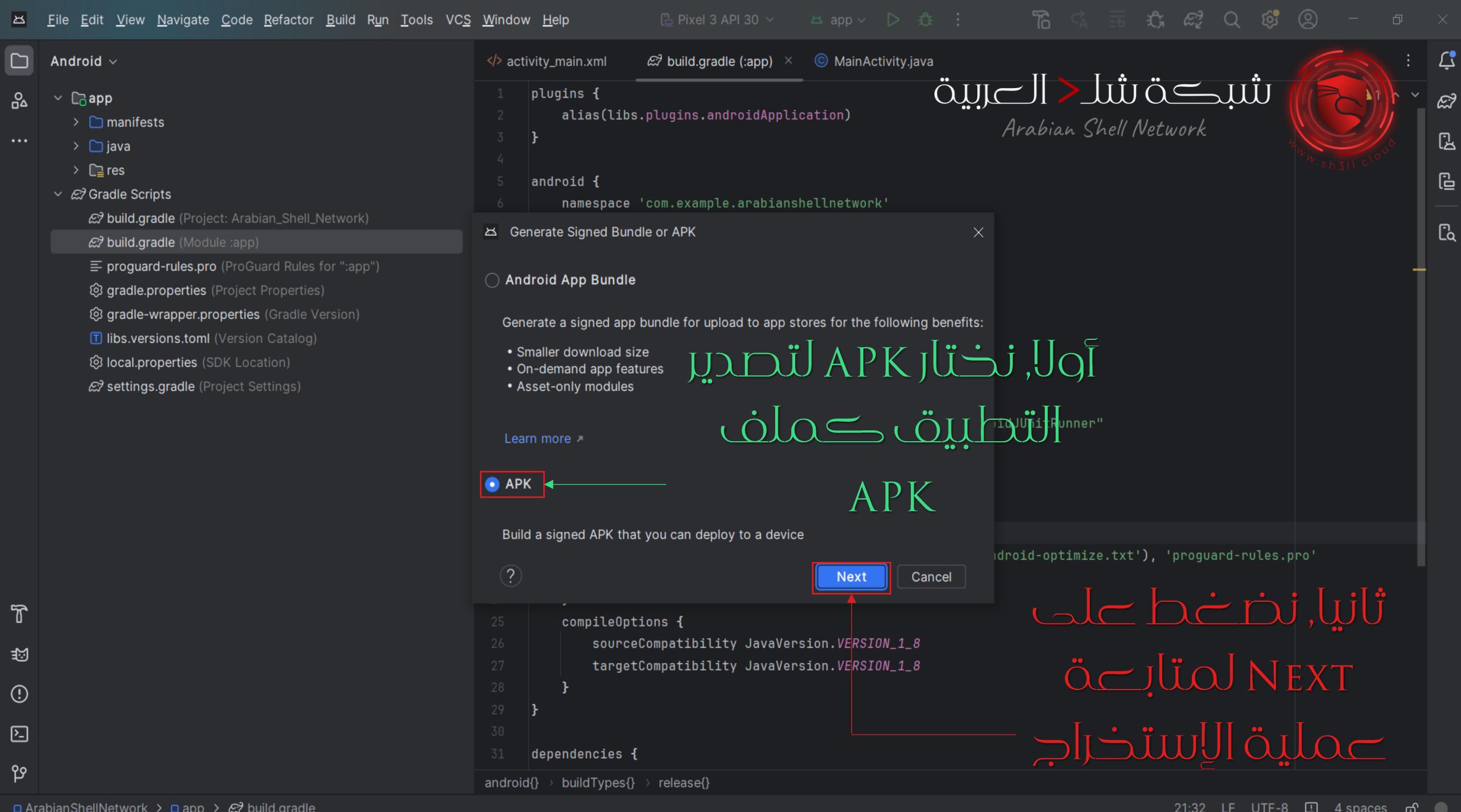
Arabian Shell Network

www.sh3ll.cloud

22:33 LF UTF-8 4 spaces









Android

- > app
- Gradle Scripts
  - build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network)
  - build.gradle (Module :app)
  - proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app")
  - gradle.properties (Project Properties)
  - gradle-wrapper.properties (Gradle Version)
  - libs.versions.toml (Version Catalog)
  - local.properties (SDK Location)
  - settings.gradle (Project Settings)

CREATE NEW...



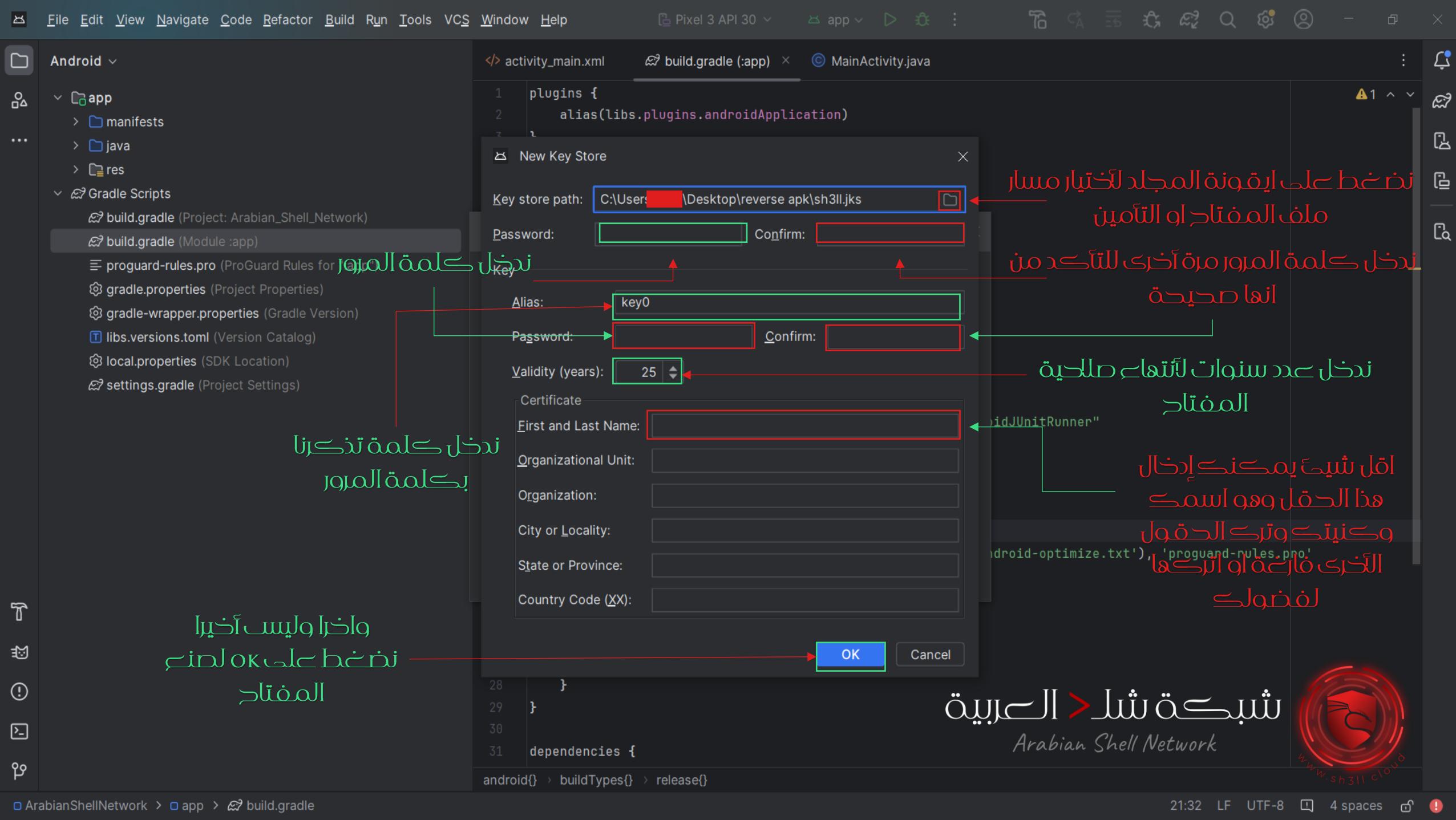
activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

```
1 plugins {  
2     alias(libs.plugins.androidApplication)  
3 }  
  
4 android {  
5     namespace 'com.example.arabianshellnetwork'  
6 }  
  
7 Generate Signed Bundle or APK  
8  
9 Module   
10  
11 Key store path   
12  
13 Create new... Choose existing...  
14  
15 Key store password   
16  
17 Key alias   
18  
19 Key password   
20  
21 Remember passwords   
22  
23 ? Previous Next Cancel  
24  
25 }  
26 compileOptions {  
27     sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
28     targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
29 }  
30 }  
31 android{} > defaultConfig()
```

Indexing...

Arabian Shell Network







Android



manifests

java

res

Gradle Scripts

build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network)

build.gradle (Module :app) (Selected)

proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app")

gradle.properties (Project Properties)

gradle-wrapper.properties (Gradle Version)

libs.versions.toml (Version Catalog)

local.properties (SDK Location)

settings.gradle (Project Settings)

NEXT الـ bـ Dj  
ölaـ öـ Djüـ aـ  
ـ Djـ öـ wـ Jـ

activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

```
1 plugins {  
2     alias(libs.plugins.androidApplication)  
3 }  
4  
5 android {  
6     namespace 'com.example.arabianshellnetwork'
```

Generate Signed Bundle or APK

Module: Arabian\_Shell\_Network.app

Key store path: C:\Users\Redacted\Desktop\reverse apk\sh3ll.jks

Create new... Choose existing...

Key store password: ..... idJUnitRunner"

Key alias: Arabian Sh3ll Network

Key password: ..... ndroid-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'

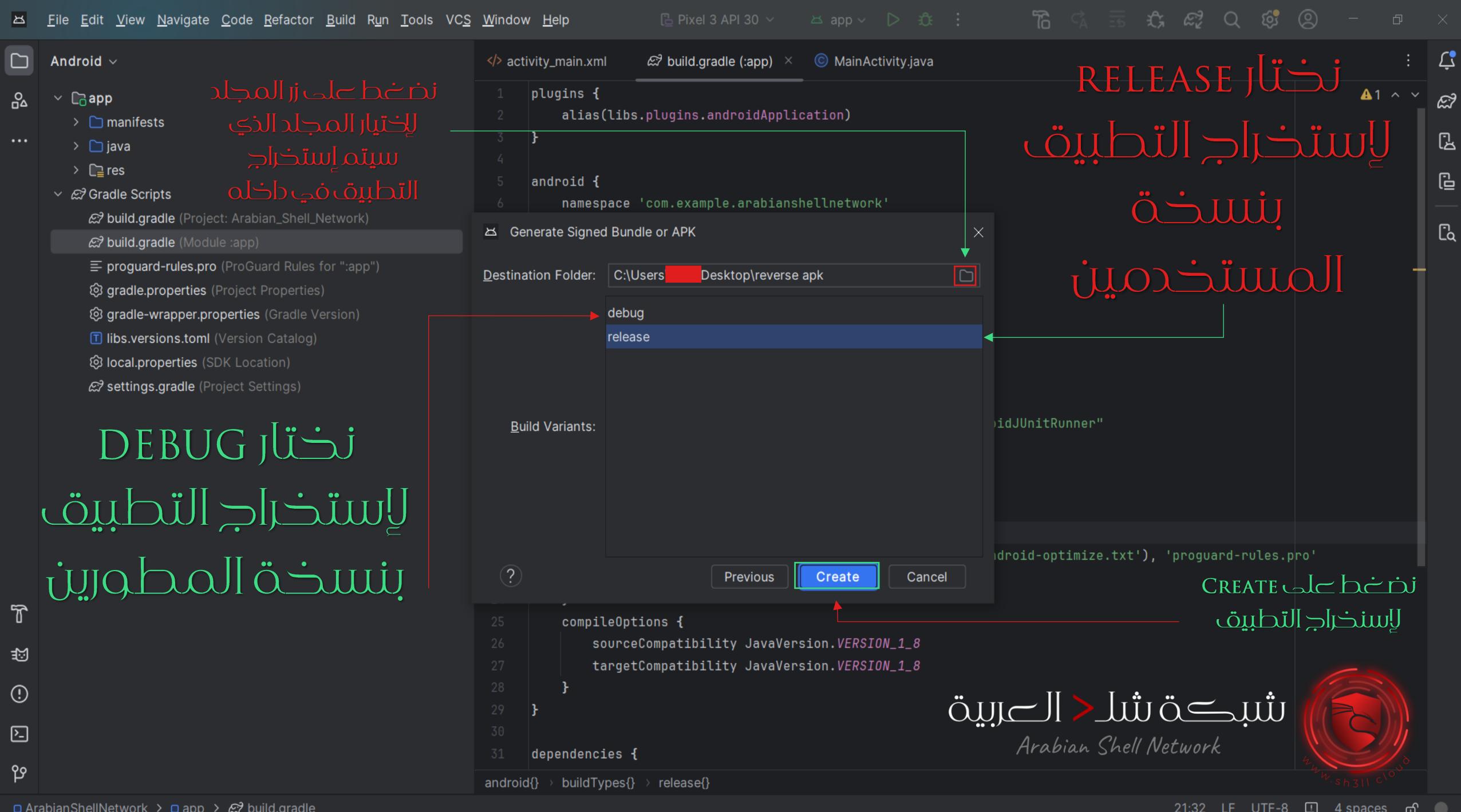
Remember passwords

Next

```
25     compileOptions {  
26         sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
27         targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
28     }  
29 }  
30  
31 dependencies {  
    android{} > buildTypes{} > release{}
```

جـ جـ جـ > جـ جـ جـ  
Arabian Shell Network





AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app D ☰ T A E S Q G Ⓜ 1 ↻ 🔍

Android app manifests java res drawable ic\_launcher\_background.xml ic\_launcher\_foreground.xml (v24) logo.xml rectangle\_circle.xml search\_bar.xml font layout mipmap values xml Gradle Scripts build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network) build.gradle (Module :app) proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app") gradle.properties (Project Properties) gradle-wrapper.properties (Gradle Version) libs.versions.toml (Version Catalog) local.properties (SDK Location) settings.gradle (Project Settings)

Øýلýجی > جمیع اکسٹریم Arabian Shell Network

ArabianShellNetwork > app > build.gradle

activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

```
plugins {    alias(libs.plugins.androidApplication)}  
android {    namespace 'com.example.arabianshellnetwork'    compileSdk 34  
  
    defaultConfig {        applicationId "com.example.arabianshellnetwork"        minSdk 21        targetSdk 34|  
        versionCode 1        versionName "1.0"  
  
        testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"  
    }  
  
    buildTypes {        release {            minifyEnabled true            shrinkResources true            proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'  
        }  
    }  
  
    compileOptions {        sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8        targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8    }  
}
```

Build completed successfully for module 'Arabian\_Shell\_Network.app.main' with 1 build variant...



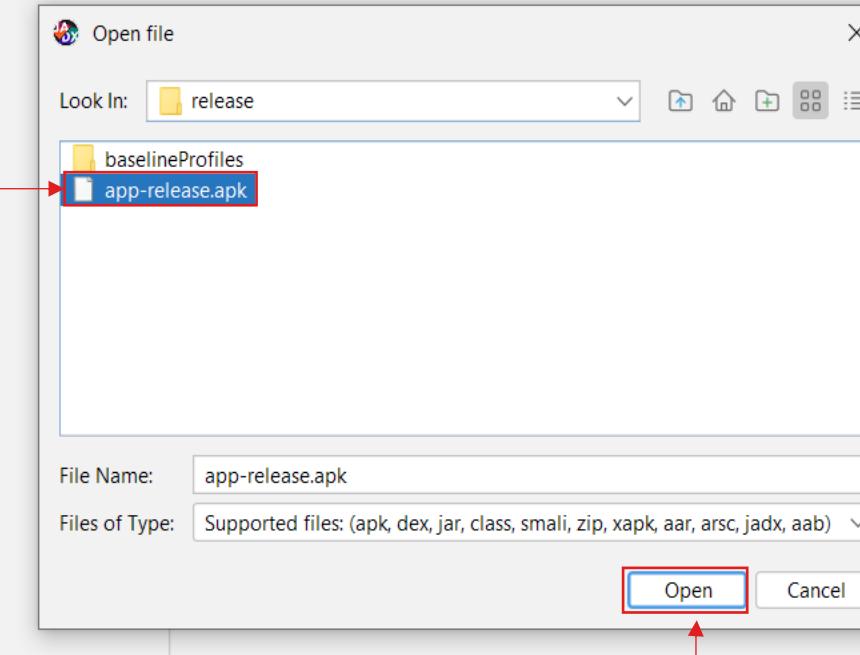
للمكالمات من التطبيق او  
لتعديلها بنجاح نحتاج لبرنامج  
فقط الكود المصادر لتطبيق  
او APK ملف او برجعيه  
بالنسبة لبيانات تسجيل الدخول  
JADX-GUI يتيح

شبكة > العربية  
Arabian Shell Network  
[www.sh3ll.cloud](http://www.sh3ll.cloud)





نحوه بـ APK  
الخاص بـ شبيهنا



نحوه بالخطوات  
لفتح التطبيق في البرنامج

المشروع > العربية  
Arabian Shell Network  
[www.sh3ll.cloud](http://www.sh3ll.cloud)





نُفِّذَ بالبحث عن أسماء  
الحزمة الخاصة بتطبيقاتنا بناءً  
على التطبيق

أول خط حل المسألة  
الموجود بجانب SOURCE  
لعرض اسماء الحزم  
الموجودة في داخل التطبيق

شبكة > العربية  
Arabian Shell Network  
[www.sh3ll.cloud](http://www.sh3ll.cloud)





بعد إجراء بحث عن الكزمه  
وجدناها، لنضغط على  
السم الذي بجانب اسم  
الكزمه

شبكة > العربية  
Arabian Shell Network  
[www.sh3ll.cloud](http://www.sh3ll.cloud)





> U  
> V  
> W  
> X  
> Y  
> Z  
> a  
> a0  
> android.support.v4  
> androidx  
> b  
> b0  
> c  
> c0  
> com  
  > example.arabianshellnetwork  
  > google.android.material  
> d  
> e  
> e0  
> f  
> f0  
> g  
> g0  
> h  
> h0  
> i  
> i0  
> j  
> j0  
> k  
> k0  
> kotlin.coroutines.jvm.internal  
> l  
> l0  
> m

لنمط على الشكل الذي  
جانب اسم الكزمه

شبكة > العربية  
Arabian Shell Network  
[www.sh3ll.cloud](http://www.sh3ll.cloud)





> U  
> V  
> W  
> X  
> Y  
> Z  
> a  
> a0  
> android.support.v4  
> androidx  
> b  
> b0  
> c  
> c0  
> com  
> example.arabianshellnetwork  
> MainActivity  
f f2016E int  
f D String  
m MainActivity() void  
m onCreate(Bundle) void  
> R  
> google.android.material  
> d  
> e  
> e0  
> f  
> f0  
> g  
> g0  
> h  
> ho  
> i  
> i0  
> j

Issues: 134 warnings

```
package com.example.arabianshellnetwork;

import I.C0017i;
import I.J;
import I.V;
import I0.c;
import android.content.res.Resources;
import android.os.Build;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.view.Window;
import android.widget.TextView;
import androidx.activity.F;
import androidx.activity.G;
import androidx.activity.o;
import androidx.activity.p;
import e.AbstractActivityC0167m;
import e.C0165k;
import e.C0166l;
import java.util.WeakHashMap;

/* Loaded from: classes.dex */
public class MainActivity extends AbstractActivityC0167m {
    /* renamed from: E reason: collision with root package name */
    public static final /* synthetic */ int f2016E = 0;
    public final String D;

    public MainActivity() {
        this.f1146j.f2009b.b("androidx:appcompat", new C0165k(this));
        i(new C0166l(this));
        this.D = "abc is my key";
    }

    /* JADYX WARN: Multi-variable type inference failed */
    /* JADYX WARN: Type inference failed for: r8v16, types: [androidx.activity.p, java.lang.Object] */
    @Override // androidx.fragment.app.AbstractActivityC0114v, androidx.activity.m, x.f, android.app.Activity
    public final void onCreate(Bundle bundle) {
        super.onCreate(bundle);
        int i2 = o.f1162a;
        int i3 = G.f1105c;
        F f2 = F.f1104a;
        G g2 = new G(0, 0, f2);
    }
}
```

## نمط مرين على اسم الكلasse ليتم فتحها

ما عرض، أسماء  
المتغيرات، الكلاسات، الدول  
وكل شيء ي Ned خارج  
ومريب في نفس الوقت

شبكة > العربية  
Arabian Shell Network





## كيف يمكن الحصول على ملف التحديد أو المفاتيح المحمولة أو المضمة ؟

1. يجب علينا تغيير نوع المشروع من ANDROID إلى PROJECT
2. نقوم بالضغط على السهم بجانب اسم المشروع
3. نقوم بالضغط على السهم بجانب APP
4. نقوم بالضغط على السهم بجانب BUILD
5. نقوم بالضغط على السهم بجانب OUTPUTS
6. نقوم بالضغط على السهم بجانب MAPPING
7. نقوم بالضغط على السهم بجانب RELEASE
8. نسُفّر الملف **MAPPING.TXT** باسم **apktool** قد دخلت عليه

## لبنج بالشفرة العملية

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app D S : T A E M F Q G O - X

Android Project Packages Project Files Production Tests Project Source Files background.xml background.xml (v24) Open Files Scratches and Consoles e.xml Android font layout mipmap values xml Gradle Scripts build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network) build.gradle (Module :app) proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app") gradle.properties (Project Properties) gradle-wrapper.properties (Gradle Version) libs.versions.toml (Version Catalog) local.properties (SDK Location) settings.gradle (Project Settings)

</> activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

```
1 plugins {  
2     alias(libs.plugins.androidApplication)  
3 }  
4  
5 android {  
6     namespace 'com.example.arabianshellnetwork'  
7     compileSdk 34  
8  
9     defaultConfig {  
10         applicationId "com.example.arabianshellnetwork"  
11         minSdk 21  
12         targetSdk 34  
13         versionCode 1  
14         versionName "1.0"  
15  
16         testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"  
17     }  
18  
19     buildTypes {  
20         release {  
21             minifyEnabled true  
22             shrinkResources true  
23             proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'  
24         }  
25     }  
26     compileOptions {  
27         sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
28         targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
29     }  
30 }  
31  
32 android{} > defaultConfig{
```

ANDROID میکل هنر  
الذى يكتب وقام بالكتابه

امثلة من PROJECT مثلك

جامعة اليماني Arabian Shell Network www.shellcloud.com

Project ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\

External Libraries

Scratches and Consoles

activity\_main.xml build.gradle (app) MainActivity.java

```

1 plugins {
2     alias(libs.plugins.androidApplication)
3 }
4
5 android {
6     namespace 'com.example.arabianshellnetwork'
7     compileSdk 34
8
9     defaultConfig {
10         applicationId "com.example.arabianshellnetwork"
11         minSdk 21
12         targetSdk 34
13         versionCode 1
14         versionName "1.0"
15
16         testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"
17     }
18
19     buildTypes {
20         release {
21             minifyEnabled true
22             shrinkResources true
23             proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
24         }
25     }
26     compileOptions {
27         sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
28         targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
29     }
30 }
31
32 android{} > defaultConfig{}
```

هذا هو الكود الذي تم تحريره في ملف build.gradle (app).  
يجب أن يكون المجلدات والملفات الموجودة في المجلد الحالي.  
جاءكم من قبل Arabian Shell Network.

Arabian Shell Network



Project ▾ ⊕ ▾ × : -

ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\...  
↳ .gradle  
↳ .idea  
↳ app  
↳ gradle  
∅ .gitignore  
∅ build.gradle  
∅ gradle.properties  
∅ gradlew  
≡ gradlew.bat  
∅ local.properties  
∅ settings.gradle  
> External Libraries  
≡ Scratches and Consoles

مختصر المحتوى  
بيانات APP لعرض الملفات  
والملفات المزدوجة في  
الشبكة

Project

activity\_main.xml build.gradle (app) MainActivity.java

```
plugins {
    alias(libs.plugins.androidApplication)
}

android {
    namespace 'com.example.arabianshellnetwork'
    compileSdk 34

    defaultConfig {
        applicationId "com.example.arabianshellnetwork"
        minSdk 21
        targetSdk 34
        versionCode 1
        versionName "1.0"

        testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"
    }

    buildTypes {
        release {
            minifyEnabled true
            shrinkResources true
            proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
        }
    }

    compileOptions {
        sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
        targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
    }
}
```

Arabian Shell Network

www.shellclouds.com



Project ▾

ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\ArabianShellNetwork

- .gradle
- .idea
- app
  - build (selected)
  - src
  - .gitignore
  - build.gradle
  - proguard-rules.pro
- gradle
- .gitignore
- build.gradle
- gradle.properties
- gradlew
- gradlew.bat
- local.properties
- settings.gradle

External Libraries

Scratches and Consoles

مُنْهَج الْأَسْعَاد لِلْعَدْل  
بِجَانِبِ BUILD لِلْعَدْل  
الْمَفَاتِحُ وَالْمَكَالِمُ  
الْمُتَاجِرُونْ مُنْهَج الْأَسْعَاد

```
</> activity_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java
1 plugins {
2     alias(libs.plugins.androidApplication)
3 }
4
5 android {
6     namespace 'com.example.arabianshellnetwork'
7     compileSdk 34
8
9     defaultConfig {
10         applicationId "com.example.arabianshellnetwork"
11         minSdk 21
12         targetSdk 34
13         versionCode 1
14         versionName "1.0"
15
16         testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"
17     }
18
19     buildTypes {
20         release {
21             minifyEnabled true
22             shrinkResources true
23             proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
24         }
25     }
26     compileOptions {
27         sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
28         targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
29     }
30 }
31
32 android{} > defaultConfig{}
```

Arabian Shell Network 

Project ⊕ ▾ × ⋮ -

ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\...  
|.gradle  
.idea  
app  
| build  
| | generated  
| | intermediates  
| outputs  
| tmp  
src  
.gitignore  
build.gradle  
proguard-rules.pro  
gradle  
.gitignore  
build.gradle  
gradle.properties  
gradlew  
gradlew.bat  
local.properties  
settings.gradle  
External Libraries  
Scratches and Consoles

outputs

OUTPUTS

</> activity\_main.xml build.gradle (:app) MainActivity.java

plugins {  
 alias(libs.plugins.androidApplication)  
}  
  
android {  
 namespace 'com.example.arabianshellnetwork'  
 compileSdk 34  
  
 defaultConfig {  
 applicationId "com.example.arabianshellnetwork"  
 minSdk 21  
 targetSdk 34  
 versionCode 1  
 versionName "1.0"  
  
 testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"  
 }  
  
 buildTypes {  
 release {  
 minifyEnabled true  
 shrinkResources true  
 proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'  
 }  
 }  
  
 compileOptions {  
 sourceCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 targetCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 }  
}

android{} > defaultConfig{}

! 1 ^ v

Arabian Shell Network 

Project < activity\_main.xml build.gradle (app) MainActivity.java

ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\ .gradle .idea app build generated intermediates outputs logs mapping sdk-dependencies tmp src .gitignore build.gradle proguard-rules.pro gradle .gitignore build.gradle gradle.properties gradlew gradlew.bat local.properties settings.gradle External Libraries Scratches and Consoles

plugins {  
 alias(libs.plugins.androidApplication)  
}  
  
android {  
 namespace 'com.example.arabianshellnetwork'  
 compileSdk 34  
  
 defaultConfig {  
 applicationId "com.example.arabianshellnetwork"  
 minSdk 21  
 targetSdk 34  
 versionCode 1  
 versionName "1.0"  
  
 testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"  
 }  
  
 buildTypes {  
 release {  
 minifyEnabled true  
 shrinkResources true  
 proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'  
 }  
 }  
 compileOptions {  
 sourceCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 targetCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8  
 }  
}

android{} > defaultConfig{}

Arabian Shell Network www.shellclouds.com

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app ...

Project ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\ArabianShellNetwork

.gradle .idea app build generated intermediates outputs logs mapping release configuration.txt mapping.txt resources.txt seeds.txt usage.txt sdk-dependencies tmp src .gitignore build.gradle proguard-rules.pro gradle .gitignore build.gradle gradle.properties gradlew gradlew.bat local.properties RELEASE

activity\_main.xml build.gradle (:app) mapping.txt MainActivity.java

The file size (5.23 MB) exceeds the configured limit (2.56 MB). Code insight features are not available.

Files under the "build" folder are generated and should not be edited.

```
# compiler: R8
# compiler_version: 8.3.27
# min_api: 21
# common_typos_disable
# {"id":"com.android.tools.r8.mapping","version":"2.2"}
# pg_map_id: ad975e7
# pg_map_hash: SHA-256 ad975e706d2cab86473447874859467a38ae28a0fc703768054341969c93b831
android.support.v4.app.RemoteActionCompatParcelizer -> android.support.v4.app.RemoteActionCompatParcelizer:
# {"id":"sourceFile","fileName":"RemoteActionCompatParcelizer.java"}
1:5:androidx.core.app.RemoteActionCompat read(androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> read
# {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Lg0/a;)Landroidx/core/app/RemoteActionCompat;"}
1:4:void write(androidx.core.app.RemoteActionCompat,androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> write
# {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/core/app/RemoteActionCompat;Lg0/a;)V"}
android.support.v4.graphics.drawable.IconCompatParcelizer -> android.support.v4.graphics.drawable.IconCompatParcelizer:
# {"id":"sourceFile","fileName":"IconCompatParcelizer.java"}
1:5:androidx.core.graphics.drawable.IconCompat read(androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> read
# {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Lg0/a;)Landroidx/core/graphics/drawable/IconCompat;"}
1:4:void write(androidx.core.graphics.drawable.IconCompat,androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> write
# {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/core/graphics/drawable/IconCompat;Lg0/a;)V"}
androidx.activity.Api34Impl -> androidx.activity.a:
# {"id":"sourceFile","fileName":"BackEventCompat.kt"}
androidx.activity.Api34Impl INSTANCE -> a
# {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/activity/a;"}
3:5:void <init>():0:0 -> <clinit>
3:5:void <clinit>():0 -> <clinit>
6:8:void <clinit>():0:0 -> <clinit>
1:1:android.window.BackEvent createOnBackEvent(float,float,float,int):0:0 -> a
1:1:float progress(android.window.BackEvent):0:0 -> b
1:1:int swipeEdge(android.window.BackEvent):0:0 -> c
```

مكتبة الأدوات المفيدة لـ ARABIAN SHELL NETWORK

Arabian Shell Network www.shell.cloud

Project ▾

ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\

- .gradle
- .idea
- app
  - build
    - generated
    - intermediates
  - outputs
    - logs
    - mapping
    - release
      - configuration.txt
      - mapping.txt
      - resources.txt
      - seeds.txt
      - usage.txt
  - sdk-dependencies
  - tmp
  - src
    - .gitignore
    - build.gradle
    - proguard-rules.pro
  - gradle
    - .gitignore
    - build.gradle
    - gradle.properties
    - gradlew
    - gradlew.bat
    - local.properties

</> activity\_main.xml build.gradle (:app) mapping.txt MainActivity.java

⚠ The file size (5.23 MB) exceeds the configured limit (2.56 MB). Code insight features are not available.

⚠ Files under the "build" folder are generated and should not be edited.

```

1 # compiler: R8
2 # compiler_version: 8.3.27
3 # min_api: 21
4 # common_typos_disable
5 # {"id":"com.android.tools.r8.mapping","version":"2.2"}
6 # pg_map_id: ad975e7
7 # pg_map_hash: SHA-256 ad975e706d2cab86473447874859467a38ae28a0fc703768054341969c93b831
8 android.support.v4.app.RemoteActionCompatParcelizer -> android.support.v4.app.RemoteActionCompatParcelizer:
9 # {"id":"sourceFile","fileName":"RemoteActionCompatParcelizer.java"}
10    1:5:androidx.core.app.RemoteActionCompat read(androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> read
11      # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Lg0/a;)Landroidx/core/app/RemoteActionCompat;"}
12    1:4:void write(androidx.core.app.RemoteActionCompat,androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> write
13      # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/core/app/RemoteActionCompat;Lg0/a;)V"}
14 android.support.v4.graphics.drawable.IconCompatParcelizer -> android.support.v4.graphics.drawable.IconCompatParcelizer:
15 # {"id":"sourceFile","fileName":"IconCompatParcelizer.java"}
16    1:5:androidx.core.graphics.drawable.IconCompat read(androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> read
17      # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Lg0/a;)Landroidx/core/graphics/drawable/IconCompat;"}
18    1:4:void write(androidx.core.graphics.drawable.IconCompat,androidx.versionedparcelable.VersionedParcel):0:0 -> write
19      # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/core/graphics/drawable/IconCompat;Lg0/a;)V"}
20 androidx.activity.Api34Impl -> androidx.activity.a:
21 # {"id":"sourceFile","fileName":"BackEventCompat.kt"}
22     androidx.activity.Api34Impl INSTANCE -> a
23       # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"Landroidx/activity/a;"}
24     3:5:void <init>():0:0 -> <clinit>
25     3:5:void <clinit>():0 -> <clinit>
26     6:8:void <clinit>():0:0 -> <clinit>
27     1:1:android.window.BackEvent createOnBackEvent(float,float,float,int):0:0 -> a
28     1:1:float progress(android.window.BackEvent):0:0 -> b
29     1:1:int swipeEdge(android.window.BackEvent):0:0 -> c

```

جاءكم بالكلمة والمال

API34IMPL

بعض المفاهيم  
الطبقة الأولى  
الكلمة والمال

جاءكم بالكلمة والمال

Arabian Shell Network



www.sh3ll.cloud

Project ▾

ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\

- .gradle
- .idea
- app
  - build
    - generated
    - intermediates
    - outputs
      - logs
      - mapping
        - mapping.txt
        - configuration.txt
        - resources.txt
        - seeds.txt
        - usage.txt
    - release
      - mapping.txt
      - resources.txt
      - seeds.txt
      - usage.txt
    - sdk-dependencies
    - tmp
  - src
    - .gitignore
    - build.gradle
    - proguard-rules.pro
  - gradle
    - .gitignore
    - build.gradle
    - gradle.properties
    - gradlew
    - gradlew.bat
    - local.properties

</> activity\_main.xml build.gradle (:app) mapping.txt MainActivity.java

⚠ The file size (5.23 MB) exceeds the configured limit (2.56 MB). Code insight features are not available.

⚠ Files under the "build" folder are generated and should not be edited.

com.example.arabianshellnetwork.MainActivity W .\*

MAINACTIVITY میں لے گئے کوڈ کا حصہ

```

22134 # {"id":"com.android.tools.r8.synthesized"}
22135 1:2:I.WindowInsetsCompat onApplyWindowInsets(android.view.View,I.WindowInsetsCompat):0:0 -> r
22136 # {"id":"com.android.tools.r8.synthesized"}
22137 # {"id":"com.android.tools.r8.residualSignature","signature":"(Landroid/view/View;LI/B0;)LI/B0;"}
22138 3:5:androidx.core.graphics.Insets androidx.core.view.WindowInsetsCompat.getInsets(int):0:0 -> r
22139 3:5:androidx.core.view.WindowInsetsCompat com.example.arabianshellnetwork.MainActivity.lambda$onCreate$0(android.view.
22140 # {"id":"com.android.tools.r8.rewriteFrame","conditions":["throws(Ljava/lang/NullPointerException;)"],"actions":[]}
22141 3:5:I.WindowInsetsCompat onApplyWindowInsets(android.view.View,I.WindowInsetsCompat):0 -> r
22142 6:9:androidx.core.graphics.Insets androidx.core.view.WindowInsetsCompat.getInsets(int):0:0 -> r
22143 6:9:androidx.core.view.WindowInsetsCompat com.example.arabianshellnetwork.MainActivity.lambda$onCreate$0(android.view.
22144 6:9:I.WindowInsetsCompat onApplyWindowInsets(android.view.View,I.WindowInsetsCompat):0 -> r
22145 10:21:androidx.core.view.WindowInsetsCompat com.example.arabianshellnetwork.MainActivity.lambda$onCreate$0(android.view.
22146 10:21:I.WindowInsetsCompat onApplyWindowInsets(android.view.View,I.WindowInsetsCompat):0 -> r
22147 androidx.core.view.DisplayCutoutCompat -> I.l:
22148 # {"id":"sourceFile","fileName":"DisplayCutoutCompat.java"}
22149 android.view.DisplayCutout mDisplayCutout -> a
22150 1:6:void <init>(android.view.DisplayCutout):0:0 -> <init>
22151 1:17:boolean equals(java.lang.Object):0:0 -> equals
22152 18:28:boolean androidx.core.util.ObjectsCompat.equals(java.lang.Object,java.lang.Object):0:0 -> equals
22153 18:28:boolean equals(java.lang.Object):0 -> equals
22154 1:11:int hashCode():0:0 -> hashCode
22155 1:22:java.lang.String toString():0:0 -> toString
22156 androidx.core.view.DisplayCutoutCompat$Api28Impl -> I.k:
22157 # {"id":"sourceFile","fileName":"DisplayCutoutCompat.java"}
22158 1:6:android.view.DisplayCutout createDisplayCutout(android.graphics.Rect,java.util.List):0:0 -> a
22159 1:5:java.util.List getBoundingRects(android.view.DisplayCutout):0:0 -> b
22160 1:5:int getSafeInsetBottom(android.view.DisplayCutout):0:0 -> c

```

کوڈ کا حصہ اسی طرح میں لے گئے جائے گا۔

Arabian Shell Network

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app D : T A E S Q G

Project ArabianShellNetwork [Arabian Shell Network] C:\Users\ArabianShellNetwork .gradle .idea app build generated intermediates outputs logs mapping release configuration.txt mapping.txt resources.txt seeds.txt usage.txt sdk-dependencies tmp src .gitignore build.gradle proguard-rules.pro gradle .gitignore build.gradle gradle.properties gradlew gradlew.bat local.properties

activity\_main.xml build.gradle (app) mapping.txt MainActivity.java

⚠ Files under the "build" folder are generated and should not be edited.

⚠ The file size (5.23 MB) exceeds the configured limit (2.56 MB). Code insight features are not available.

key\_is\_abc Cc W .\*

MAINACTIVITY ملکی خ لیقمندی ق د

41280 # {"id":"sourceFile","fileName":"FragmentStateAdapter.java"}  
41281 1:1:void onStateChanged(androidx.lifecycle.LifecycleOwner,androidx.lifecycle.Lifecycle\$Event):0:0 -> b  
41282 # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/lifecycle/r;Landroidx/lifecycle/l;)V"}  
41283 androidx.viewpager2.adapter.FragmentStateAdapter\$FragmentMaxLifecycleEnforcer\$3 -> androidx.viewpager2.adapter.FragmentSt  
41284 # {"id":"sourceFile","fileName":"FragmentStateAdapter.java"}  
41285 1:1:void onStateChanged(androidx.lifecycle.LifecycleOwner,androidx.lifecycle.Lifecycle\$Event):0:0 -> b  
41286 # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/lifecycle/r;Landroidx/lifecycle/l;)V"}  
41287 com.example.arabianshellnetwork.MainActivity -> com.example.arabianshellnetwork.MainActivity:  
41288 # {"id":"sourceFile","fileName":"MainActivity.java"}  
41289 java.lang.String key\_is\_abc -> D  
41290 int \$r8\$clinit -> E  
41291 # {"id":"com.android.tools.r8.synthesized"}  
41292 1:3:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.<init>():0:0 -> <init>  
41293 1:3:void <init>():0 -> <init>  
41294 4:7:androidx.savedstate.SavedStateRegistry androidx.savedstate.SavedStateRegistryController.getSavedStateRegistry():0  
41295 4:7:androidx.savedstate.SavedStateRegistry androidx.activity.ComponentActivity.getSavedStateRegistry():0 -> <init>  
41296 # {"id":"com.android.tools.r8.rewriteFrame","conditions":[{"throws(Ljava/lang/NullPointerException;)"}],"actions":["r  
41297 4:7:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.initDelegate():0 -> <init>  
41298 4:7:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.<init>():0 -> <init>  
41299 4:7:void <init>():0 -> <init>  
41300 8:25:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.initDelegate():0:0 -> <init>  
41301 8:25:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.<init>():0 -> <init>  
41302 8:25:void <init>():0 -> <init>  
41303 26:30:void <init>():0:0 -> <init>  
41304 6:7:void androidx.activity.EdgeToEdge.enable\$default(androidx.activity.ComponentActivity,androidx.activity.EdgeToEdge,androidx.activity.ComponentActivity):0 -> onCreate  
41305 6:7:void androidx.activity.EdgeToEdge.enable(androidx.activity.ComponentActivity):0 -> onCreate  
41306 6:7:void onCreate(android.os.Bundle):0 -> onCreate

أولین لفظ از کجا می‌باشد  
→ کل KEY\_IS\_ABC می‌باشد

D

Arabian Shell Network www.sh3ll.cloud



# لما ية طبیعت الـ جـاـءـعـةـ من الـ جـاـءـعـةـ

لست مـؤـكـدـ بـعـدـ ؟؟؟

1. لـنـقـارـنـ بـيـنـ مـلـفـ الـتـقـسـيمـةـ وـالـكـوـدـ المـوـجـوـ فـيـ بـرـنـامـجـ JADX-GUIـ

الـجـاءـعـةـ > الـشـبـكـةـ

Arabian Shell Network



فـطـ اـجـعـةـ الـشـبـكـةـ مـؤـمـيـةـ بـعـدـ الطـرـيـقـةـ كـمـ بـعـدـ

وـحـمـلـ بـشـكـلـ مـدـيـدـ عـلـىـ أـكـمـ

Issues: 134 warnings

Code Smali Simple Fallback Split view

MainActivity x

```
package com.example.arabianshellnetwork;

import I.C0017i;
import I.J;
import I.V;
import I0.c;
import android.content.res.Resources;
import android.os.Build;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.view.Window;
import android.widget.TextView;
import androidx.activity.F;
import androidx.activity.G;
import androidx.activity.O;
import androidx.activity.P;
import e.AbstractActivityC0167m;
import e.C0165k;
import e.C0166l;
import java.util.WeakHashMap;
```

*(\* loaded from: classes.dex \*)*

```
public class MainActivity extends AbstractActivityC0167m {

    /* renamed from: E reason: collision with root package name */
    public static final /* synthetic */ int f2016E = 0;
    public final String D;

    public MainActivity() {
        this.f1146j.f2009b.b("androidx:appcompat", new C0165k(this));
        i(new C0166l(this));
        this.D = "abc is my key";
    }

    /* JADX WARN: Multi-variable type inference failed */
    /* JADX WARN: Type inference failed for: r8v16, types: [androidx.activity.OnCreateCallback] */
    @Override // androidx.fragment.app.AbstractActivityC0114v, androidx.activity.ComponentActivity
    public final void onCreate(Bundle bundle) {
        super.onCreate(bundle);
        int i2 = o.f1162a;
        int i3 = G.f1105c;
        F f2 = F.f1104a;
        G g2 = new G(0, 0, f2);
    }
}
```

activity\_main.xml build.gradle (:app) mapping.txt MainActivity.java

⚠ Files under the "build" folder are generated and should not be edited.

⚠ The file size (5.23 MB) exceeds the configured limit (2.56 MB). Code insight features are not available.

Q key\_is\_abc Cc W . \* 1/1 ↑ ↓ ↻ :

```
41280 # {"id":"sourceFile","fileName":"FragmentStateAdapter.java"} ✓
41281 1:1:void onStateChanged(androidx.lifecycle.LifecycleOwner,androidx.lifecycle.Lifecycle$Event):0:0 -> b
41282 | # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/lifecycle/r;Landroidx/lifecycle/l;)V"}
41283 androidx.viewpager2.adapter.FragmentStateAdapter$FragmentMaxLifecycleEnforcer$3 -> androidx.viewpager2.adapter.FragmentStateAdapter
41284 # {"id":"sourceFile","fileName":"FragmentStateAdapter.java"} ✓
41285 1:1:void onStateChanged(androidx.lifecycle.LifecycleOwner,androidx.lifecycle.Lifecycle$Event):0:0 -> b
41286 | # {"id":"com.android.tools.r8.residualsignature","signature":"(Landroidx/lifecycle/r;Landroidx/lifecycle/l;)V"}
41287 com.example.arabianshellnetwork.MainActivity -> com.example.arabianshellnetwork.MainActivity
41288 # {"id":"sourceFile","fileName":"MainActivity.java"} ✓
41289 java.lang.String key_is_abc -> D
41290 int $r8$cinit -> E
41291 | # {"id":"com.android.tools.r8.synthesized"} ✓
41292 1:3:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.<init>():0:0 -> <init>
41293 1:3:void <init>():0 -> <init>
41294 4:7:androidx.savedstate.SavedStateRegistry androidx.savedstate.SavedStateRegistryController.getSavedStateRegistry():0 -> <init>
41295 4:7:androidx.savedstate.SavedStateRegistry androidx.activity.ComponentActivity.getSavedStateRegistry():0 -> <init>
41296 | # {"id":"com.android.tools.r8.rewriteFrame","conditions":["throws(Ljava/lang/NullPointerException;)"],"actions":["r8-replace"]"} ✓
41297 4:7:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.initDelegate():0 -> <init>
41298 4:7:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.<init>():0 -> <init>
41299 4:7:void <init>():0 -> <init>
41300 8:25:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.initDelegate():0:0 -> <init>
41301 8:25:void androidx.appcompat.app.AppCompatActivity.<init>():0:0 -> <init>
41302 8:25:void <init>():0 -> <init>
41303 26:30:void <init>():0:0 -> <init>
41304 6:7:void androidx.activity.EdgeToEdge.enable$default(androidx.activity.ComponentActivity,androidx.activity.SystemBarProperties)
41305 6:7:void androidx.activity.EdgeToEdge.enable(androidx.activity.ComponentActivity):0 -> onCreate
41306 6:7:void onCreate(android.os.Bundle):0 -> onCreate
```

جامعة الملك عبد الله  
مطابق باللغة العربية  
مكتبة الكتب

Arabian Shell Network  
www.sh3ll.com



# لایا ظبیقات الگویی من الامم

بعد ان که دادن بآن التسیم صدید و آن الطريقة فحالة و تعلم بشكیل  
صدید، امبع من المکان آن نرطق ملف MAPPING.TXT ملطف رایمیم  
التسیم من التطبيق آنها رفعه على متجر جوجل بلاي و زدن مطمئن  
وبالتالي سيحمل تطبيقة بشكیل صدید و بخون آن کتابه،  
إلا خنک بالکتابه من مكان المکان المکتابه الصدار المکتم من

Arabian Shell Network

الکتاب





لما ية طبیعت الکالا من الگامیج

## كيف اقوم بدمایة الکالا بالطريقة المدیدة ؟

1. يجب علينا تدید الکالا او يمكننا تدید حزمة بالتالي إذا تساملنا مع حزمہ مسخف نکون قد تساملنا مع جمیع الکالا المتواجدة بداخل الحزمة
2. سخف نتساعل مع ملف PROGUARD-RULES.PRO

الطبیعة > الشاملة

Arabian Shell Network



لبدى بالشـفـيد الـحـالـي

Android

app  
manifests  
java  
res  
drawable  
ic\_launcher\_background.xml  
ic\_launcher\_foreground.xml (v24)  
logo.xml  
rectangle\_circle.xml  
search\_bar.xml  
font  
layout  
mipmap  
values  
xml  
Gradle Scripts  
build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network)  
build.gradle (Module :app)  
proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app")  
gradle.properties (Project Properties)  
gradle-wrapper.properties (Gradle Version)  
libs.versions.toml (Version Catalog)  
local.properties (SDK Location)  
settings.gradle (Project Settings)

activity\_main.xml build.gradle (:app) proguard-rules.pro MainActivity.java

```
1 # Add project specific ProGuard rules here.  
2 # You can control the set of applied configuration files using the  
3 # proguardFiles setting in build.gradle.  
4 #  
5 # For more details, see  
6 #     http://developer.android.com/guide/developing/tools/proguard.html  
7  
8 # If your project uses WebView with JS, uncomment the following  
9 # and specify the fully qualified class name to the JavaScript interface  
10 # class:  
11 #-keepclassmembers class fqcn.of.javascript.interface.for.webview {  
12 #     public *;  
13 #}  
14  
15 # Uncomment this to preserve the line number information for  
16 # debugging stack traces.  
17 #-keepattributes SourceFile,LineNumberTable  
18  
19 # If you keep the line number information, uncomment this to  
20 # hide the original source file name.  
21 #-renamesourcefileattribute SourceFile  
22
```

جاءكم بالمرحمة  
مُؤْلِف PROGUARD-RULES.PRO  
الله

Arabian Shell Network  
[www.sh3ll.cloud](http://www.sh3ll.cloud)

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app D ☰ T A E S E S Q G ☰ - X

Android app ۱# الکامپیوونات عالمی

app manifests java res drawable ic\_launcher\_background.xml ic\_launcher\_foreground.xml (v24) logo.xml rectangle\_circle.xml search\_bar.xml font layout mipmap values xml Gradle Scripts build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network) build.gradle (Module :app) proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app") gradle.properties (Project Properties) gradle-wrapper.properties (Gradle Version) libs.versions.toml (Version Catalog) local.properties (SDK Location) settings.gradle (Project Settings)

activity\_main.xml build.gradle (:app) proguard-rules.pro MainActivity.java

```

1 # Add project specific ProGuard rules here.
2 # You can control the set of applied configuration files using the
3 # proguardFiles setting in build.gradle.
4 #
5 # For more details, see
6 #   http://developer.android.com/guide/developing/tools/proguard.html
7
8 # If your project uses WebView with JS, uncomment the following
9 # and specify the fully qualified class name to the JavaScript interface
10 # class:
11 #-keepclassmembers class fqcn.of.javascript.interface.for.webview {
12 #     public *;
13 #}
14
15 # Uncomment this to preserve the line number information for
16 # debugging stack traces.
17 #-keepattributes SourceFile,LineNumberTable
18
19 # If you keep the line number information, uncomment this to
20 # hide the original source file name.
21 #-renamesourcefileattribute SourceFile
22 -keep,allowobfuscation class com.example.arabianshellnetwork.MainActivity

```

Arabian Shell Network www.shellcloud.com

۱. مفهوم الکامپیوونات عالمی  
۲. کلمہ CLASS پر  
۳. کامپیوونات عالمی کا نام الملف INTERFACE  
۴. الکامپیوونات عالمی کا نام الملف INTERFACE

AS Arabian Shell Network Version control Pixel 3 API 30 app ...

Android app Gradle Scripts build.gradle (Project: Arabian\_Shell\_Network) build.gradle (Module :app) proguard-rules.pro (ProGuard Rules for ":app") gradle.properties (Project Properties) gradle-wrapper.properties (Gradle Version) libs.versions.toml (Version Catalog) local.properties (SDK Location) settings.gradle (Project Settings)

activity\_main.xml build.gradle (:app) proguard-rules.pro mapping.txt MainActivity.java

Arabian Shell Network www.shellcloud.com

مُهَاجِرَةٌ إِلَى الْأَنْدُروِيدِ 2# -  
جِئْرَانِيَّةٌ لِلْكَلَامِ  
لِلْكَلَامِيِّيَّةِ  
الْكَلَامِيِّيَّةِ الْكَلَامِيِّيَّةِ

# Add project specific ProGuard rules here.  
# You can control the set of applied configuration files using the  
# proguardFiles setting in build.gradle.  
#  
# For more details, see  
# <http://developer.android.com/guide/developing/tools/proguard.html>  
# If your project uses WebView with JS, uncomment the following  
# and specify the fully qualified class name to the JavaScript interface  
# class:  
##-keepclassmembers class fqcn.of.javascript.interface.for.webview {  
# public \*;  
#}  
# Uncomment this to preserve the line number information for  
# debugging stack traces.  
##-keepattributes SourceFile,LineNumberTable  
# If you keep the line number information, uncomment this to  
# hide the original source file name.  
##-renamesourcefileattribute SourceFile  
##-keep,allowobfuscation class com.example.arabianshellnetwork.MainActivity  
##-keep,allowobfuscation class com.example.arabianshellnetwork.\*\* { \*; }

طَبِيعَةٌ لِلْكَلَامِيِّيَّاتِ  
أَنْتَ هُوَ الْمُهَاجِرُ  
أَنْتَ هُوَ الْمُهَاجِرُ  
أَنْتَ هُوَ الْمُهَاجِرُ  
أَنْتَ هُوَ الْمُهَاجِرُ  
فِي كُلِّ الْحَرْمَةِ

نَظِيفٌ مُهَاجِرٌ

ArabianShellNetwork > app > proguard-rules.pro

23:71 LF UTF-8 4 spaces



# لما ية طبیقات الـAndroid من الـgamelab

هل انتهینا؟

نعم، لقد قمنا بحمایة التطبيق بشكل یمذکور عدیمین الخبرة من الدخول والتعديل على الكود المصدر الخاص بـتطبيقكم، مما بنا یعملية الهندسة الـکیسیة على أصحاب الخبرة وأهل المجال لذلک يمكنک ان تتعبر بأن تطبيقك محمي وبآمان ولكن لاشك ولكن يکون أکيد بالنسبة للآیام المقبلة والقادمة والتي سوف تكون في المستقبل لأنك كل يوم هنا یک ترقیة جديدة وحلوقة جديدة في كل مجال من ما تجعل تطبيقك معرض للخراق

اترك لـآمنتك شاف و الفضل في التحاقكم بـArabian Software Network

آمنتك لـآمنتك توفيق جميـعا

آمنتك علىكم بـآمنتك