

# HILLAPAY

## Payment SDK



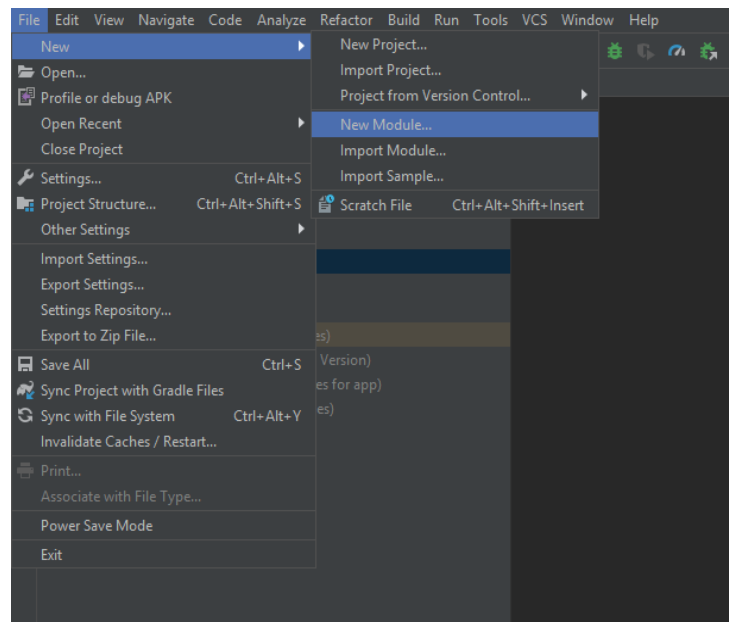
HILLAPAY

version 1

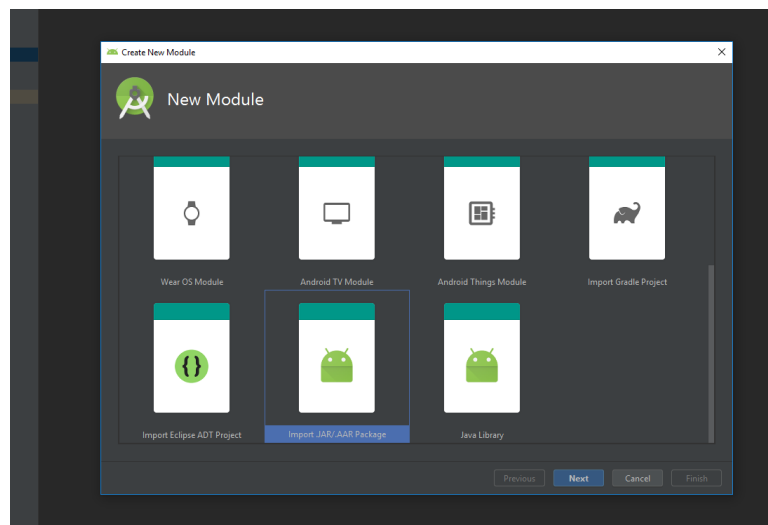
1398/7/29

Create by Mehran Jafari

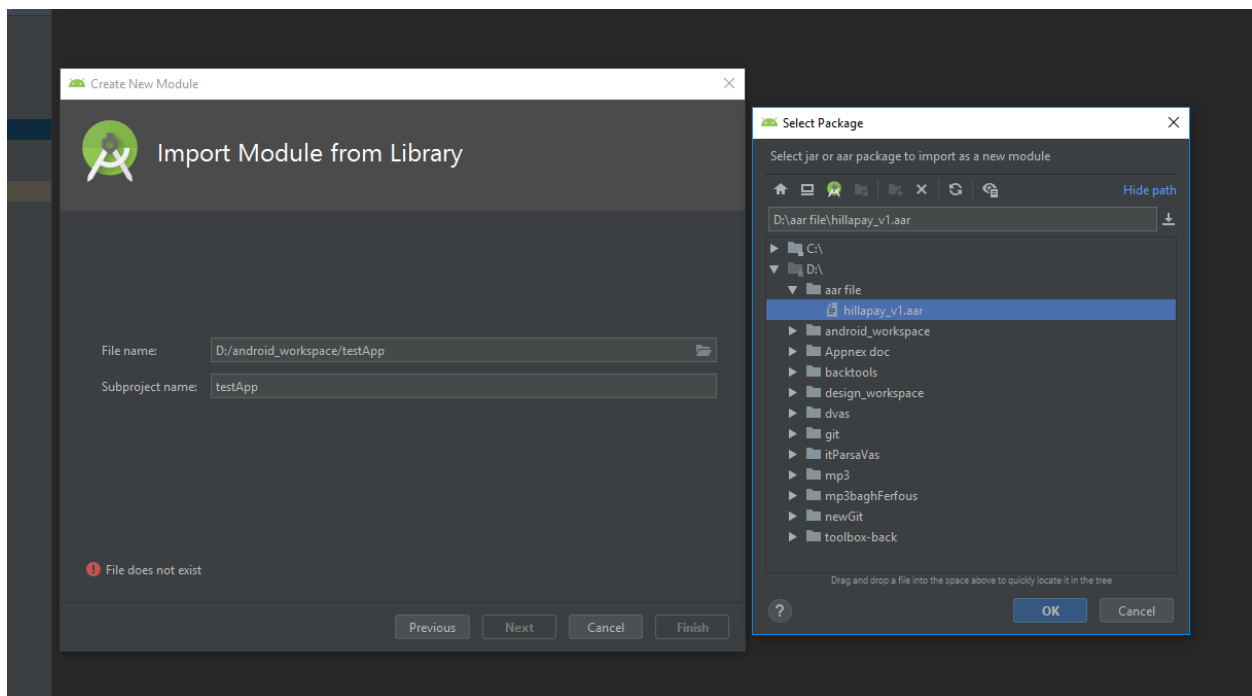
1. ابتدا فایل aar را به پروژه خود اضافه کنید.



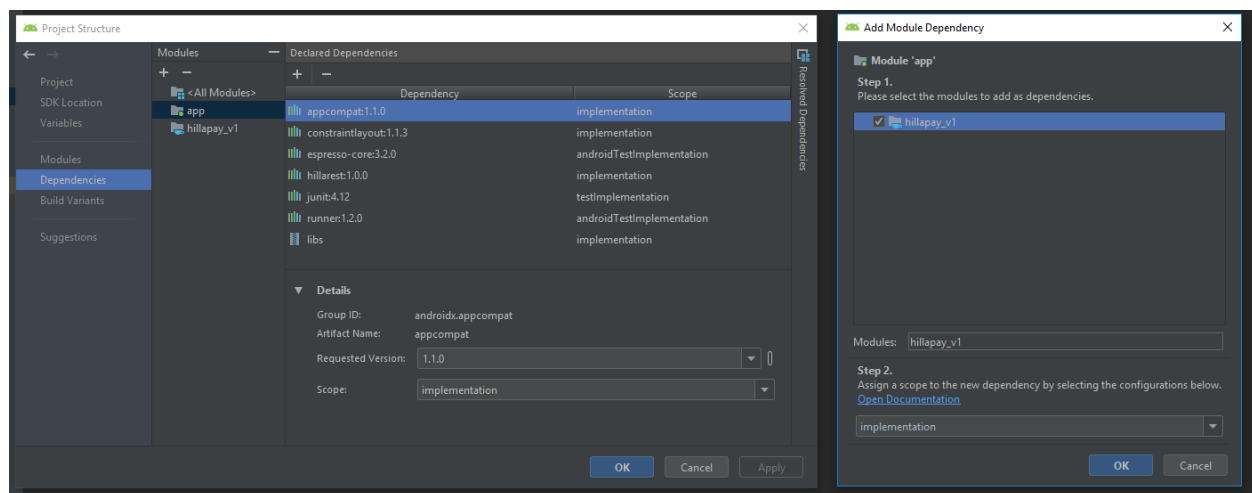
اضافه کردن ماژول



انتخاب اضافه کردن aar ماژول



انتخاب aar هیلای



اضافه کردن ماژول هیلای به پروژه

2. اضافه کردن API key به build.gradle(app)

```
defaultConfig {  
    manifestPlaceholders = [HILLA_API_KEY: "Your key"]  
}
```

3. اضافه کردن دسترسی اینترنت به manifest

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
```

4. درخواست خرید.

```
private void payment() {  
    int amount = 1000;  
    String phooneNumber = "09111111111";  
  
    long orderId = System.currentTimeMillis();  
    String uid = UUID.randomUUID().toString();  
  
    HillaPaySdk.payment(MainActivity.this, amount, phooneNumber,  
orderId,  
  
        "your description", uid, "your additional data");  
}
```

`orderId` در هر فرايند خريد بايد يکتا باشد.  
`uid` درکل درخواست ها بايد يکتا باشد.

5. برای دریافت پاسخ هر درخواست باید `activity result` را پیاده سازی کنیم

```
@Override
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode,
@Nullable Intent data) {
    super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data);

    HillaPaySdk.getPaymentResult(requestCode, resultCode, data,
new HillaPaySdkListener() {
        @Override
        public void paymentResult(IpgCallbackModel ipgModel) {
            if (ipgModel != null)
                HillaPaySdk.verify(MainActivity.this, uid,
ipgModel);
        }

        @Override
        public void verifyResult(TransactionVerifyModel
verifyModel, boolean isSuccess) {

        }
    });
}
```

کال بک `paymentResult` یک مدل از نوع `IpgCallbackModel` بر می گرداند که شامل اطلاعات پرداخت می باشد.

برای این که پرداخت را تکمیل کنیم باید پرداخت `verify` شود با استفاده از `IpgCallbackModel` میتوان `verify` نمود.

کال بک `verifyResult` یک مدل از نوع `TransactionVerifyModel` بر می گرداند که در پاسخ `verify` می باشد با استفاده از این کال بک می توانید نتیجه پرداخت و اطلاعات پرداخت را بدست آورید.

6. برای تغییر در تم `sdk` می توانید قسمت های زیر را در `manifest` تغییر دهید

```
<meta-data
    android:name="ir.hillapay.core.BACKGROUND_MAIN"
    android:resource="@drawable/background_main" />
<meta-data
    android:name="ir.hillapay.core.BACKGROUND_MAIN2"
    android:resource="@drawable/background_main2" />

<meta-data
    android:name="ir.hillapay.core.LINE_COLOR"
    android:resource="@color/colorAccent" />

<meta-data
    android:name="ir.hillapay.core.TEXT_COLOR"
    android:resource="@color/colorAccent3" />
<meta-data
    android:name="ir.hillapay.core.CURVED_BUTTON_SIZE"
    android:value="100" />
<meta-data
    android:name="ir.hillapay.core.FONT"
    android:value="fonts/hillafont.otf" />
```

BACKGROUND\_MAIN مربوط به رنگ تمامی پس زمینه ها می باشد

BACKGROUND\_MAIN2 مربوط به رنگ بر روی تمامی پس زمینه ها می باشد

LINE\_COLOR مربوط به رنگ خط ها می باشد

CURVED\_BUTTON\_SIZE با این گزینه می توانید حلال دور دکمه ها را تغییر دهید

FONT با این گزینه می توانید فونت sdk را تغییر دهید