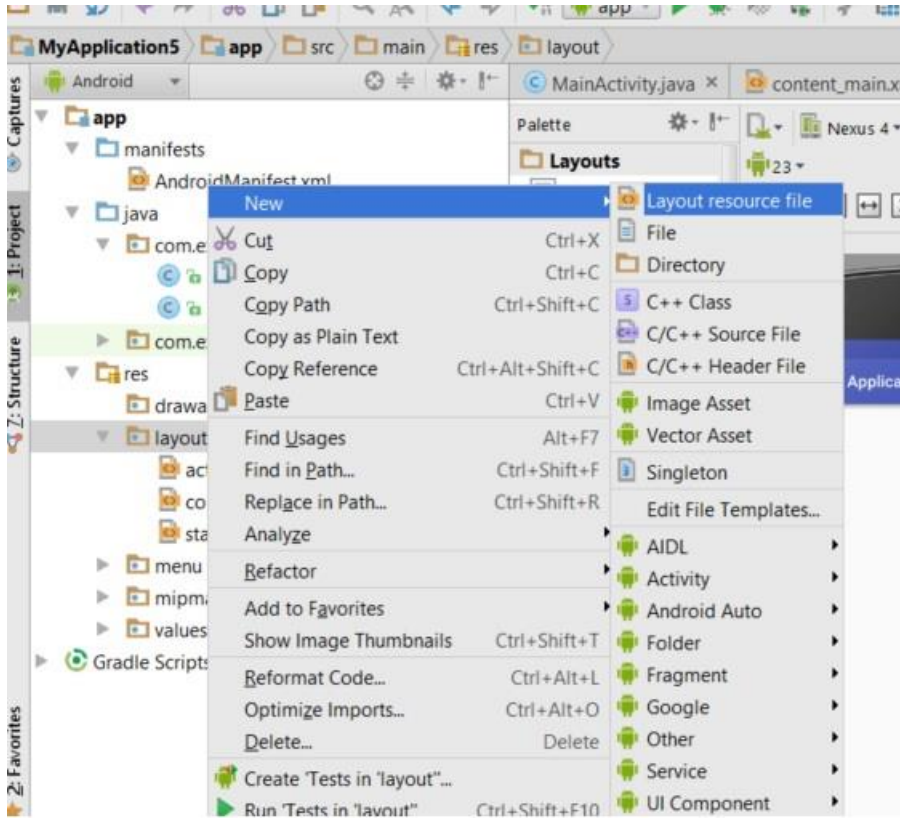
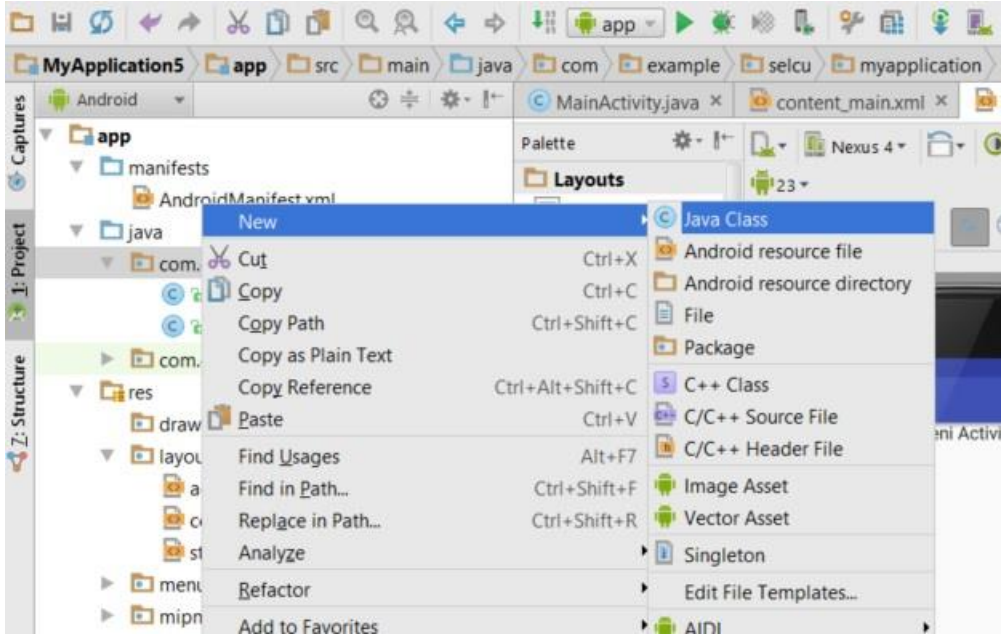


Yeni Activity Ekleme ve Intent Örneği

Yeni bir ara yüz dosyası ve java classi eklemek için aşağıda resimlerde görülen işlemler yapılır. Ben iki dosyaya da isim olarak **starting_activity** ismini verdim. Siz farklı isimlerde kullanabilirsiniz. Proje ağacında sağ tıklanılan yerler gri renkte görüntülenmektedir.



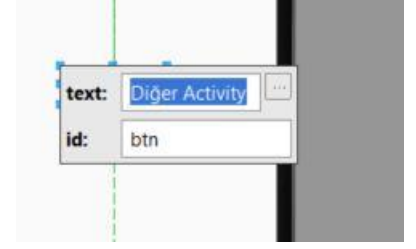
Bu işlemler yapılırken eklenecek olan yeni dosyalara ait isimler küçük harfler kullanılarak verilmelidir.

Proje ilk açıldığında gelen çalışma ekranına 1 adet Button eklenmelidir.



Eklenen butonun ismi üzerine çift tıklanarak şekildeki gibi değiştirilebilir.

Yeni eklediğimiz ara yüze ise bit adet TextView ekleyerek aşağıdaki şekildeki gibi text özelliğini değiştirebilirsiniz.



MainActivity.java dosyası içerisine aşağıdaki kodları yazınız. Buradaki Intent kavramı daha sonra tekrar açıklanacaktır ancak şu an diğer sayfaya geçiş için işletim sistemine amacımızı bildiren bir yapı olduğunu bilmeniz yeterli. Parametre olarak

Intent(*Bulunulan java paketinin adı*, *tetiklenecek java paketinin adı*)

şeklinde yazılmaktadır.

startActivity metodu ile oluşturmuş olduğumuz intent nesnesini başka bir activityyi i başlatmak için kullanacağımızı bildirmekteyiz.

```
@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_main);

    Button btn=(Button) findViewById(R.id.btn);

    btn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(View v) {
            Intent ntnt=new Intent(MainActivity.this,starting_activity.class);
            startActivity(ntnt);
            //MainActivity.this.finish();
        }
    });
};
```

Şimdi eklemiş olduğumuz diğer java paketine giderek aşağıdaki kodları yazalım.

Burada yaptığımız şey bu java paketinin Activity türünden bir sınıf olduğunu tanıtmak ve onCreate metodu içerisinde setContentView ile bu java paketinin kullanacağı ara yüz dosyasının adını bildirmektir. Mor renkte yazılan *starting_activity* ismi benim ara yüz dosyasını eklerken ona vermiş olduğum isimdi. Siz hangi ismi verdiyseniz "*R.layout.*" karakterlerini yazdığınızda açılan yardımcıdan o ismi seçmelisiniz.

```
package com.example.selcu.myapplication;

import android.app.Activity;
import android.os.Bundle;

/**
 * Created by selcu on 19.10.2016.
 */
public class starting_activity extends Activity {

    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.starting_activity);
    }
}
```

Son olarak manifest dosyasında aşağıdaki değişiklikleri yapmalısınız.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    package="com.example.selcu.myapplication" >

    <application
        android:allowBackup="true"
        android:icon="@mipmap/ic_launcher"
        android:label="My Application"
        android:supportsRtl="true"
        android:theme="@style/AppTheme" >
        <activity
            android:name=".MainActivity"
            android:label="@string/app_name"
            android:theme="@style/AppTheme.NoActionBar" >
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
            </intent-filter>
        </activity>
        <activity android:name=".starting_activity"></activity>
    </application>

</manifest>
```