

# Android Ekranlar (Activity) Arası Geçiş



## İkinci Activity Geçiş

Yapılan yazılımların hemen hemen hepsi birden fazla ekran içermektedir. Android yazılımları da bu kuraldan müstesna değildir. Android yazılımında ekranlar activity olarak adlandırılır ve aşağıdaki kodda ikinci activity açmayı ve açılan yeni activityye veri gönderip almayı öğreneceğiz:

Activity başlatmak için faydalanacağımız sınıf Intent sınıfıdır. Intent nesnesinin kullanmak için Intent sınıfını projemize import etmemiz gerekmektedir.

```
import android.content.Intent;
```

Activity açmak için Intent nesnesini tanımlayıp `startActivity(intent)` metodu ile activity başlatıyoruz.

```
Intent intent = new Intent(this, MesajGosterActivity.class);  
startActivity(intent);
```

Bu işlem sonucunda ikinci activity başlamış olur. İkinci ekran açılırken en sık yapılan işlemlerden biri de ikinci ekrana veri gönderilmesidir. Bu işlem için Intent nesnesinin `putExtra` ve `getXXXX` metotlarından faydalanıyoruz. Veri göndermek için:

```
Intent intent = new Intent(this, AcilacakEkran.class);  
intent.putExtra("anahtar", veri);  
startActivity(intent);
```

Kodunu kullanıyoruz. Açılan yeni activity nesnesine gelen veriyi almak için de onCreate metodu içerisinde:

```
Intent intent = getIntent();  
string data = intent.getStringExtra("anahtar");
```

Kodu ile de activitye gelen string değeri alırız.