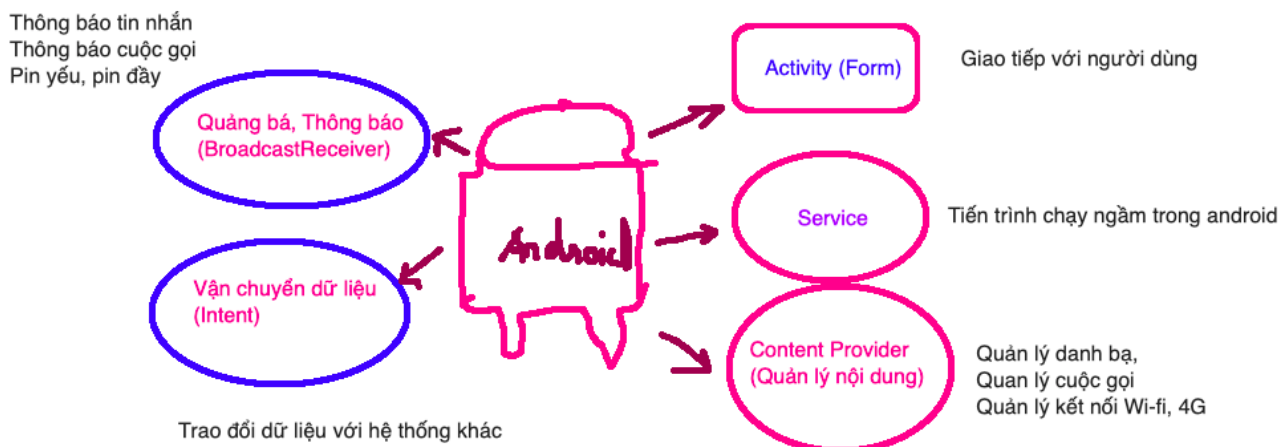


Bài 2 – Các thành phần cơ bản của Android

1. các thành phần cơ bản



Activity : Giao tiếp user

Intent: Vận chuyển dữ liệu

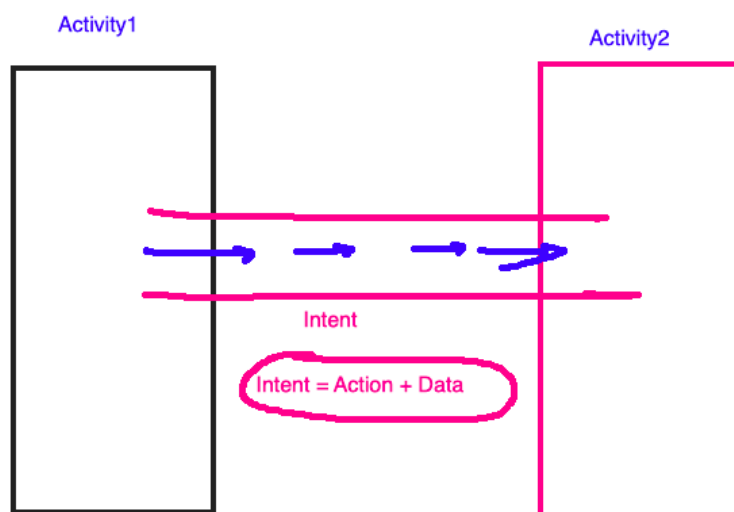
Content Provider: Quản lý nội dung

BroadcastReceiver: Thông báo

Services: Tiến trình chạy ngầm

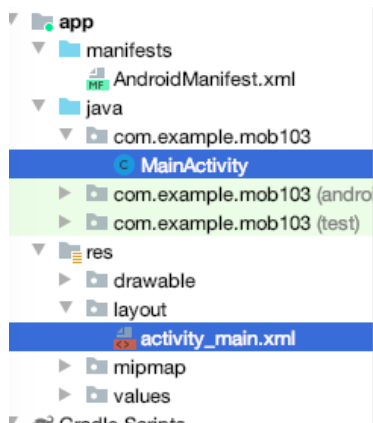
2. Intent

Dùng để vận chuyển dữ liệu từ Activity1 sang Activity2



3. Activity: (form)

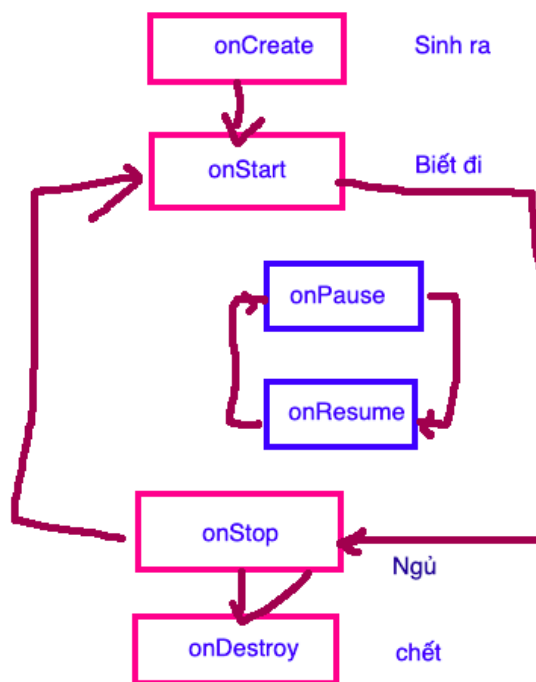
file Java + file XML



MainActivity.java: file code

activity_main.xml: file kéo thả giao diện

4. Vòng đời Activity:



5. Sử dụng code

- Activity A gọi đến Activity B

```
Intent in = new Intent(this, ActivityB.class); // xây cầu  
startActivity(in); // nối máy
```

- Đưa dữ liệu vào ô tô (intent) và vận chuyển dữ liệu từ Hà Nội sang Đông Anh (Activity1 → Activity2)

```
intent.putExtra("ten goi",dulieu);//đưa dữ liệu vào ô tô
```

- Sang Đông Anh rồi, lấy dữ liệu từ ô tô intent:

```
intent.getStringExtra("ten goi");//lấy dữ liệu từ ô tô
```

Qui trình:

```
Intent in = new Intent(this,ActivityB.class);//1.xây cầu  
intent.putExtra("ten goi",dulieu);//đưa dữ liệu vào ô tô  
startActivity(in);//3.nổ máy
```

```
intent.getStringExtra("ten goi");//4.lấy dữ liệu từ ô tô
```

Demo1: Vòng đời của activity

Demo2: Tính tổng (trong a Activity)

Demo3: Tính tổng trong Activity khác