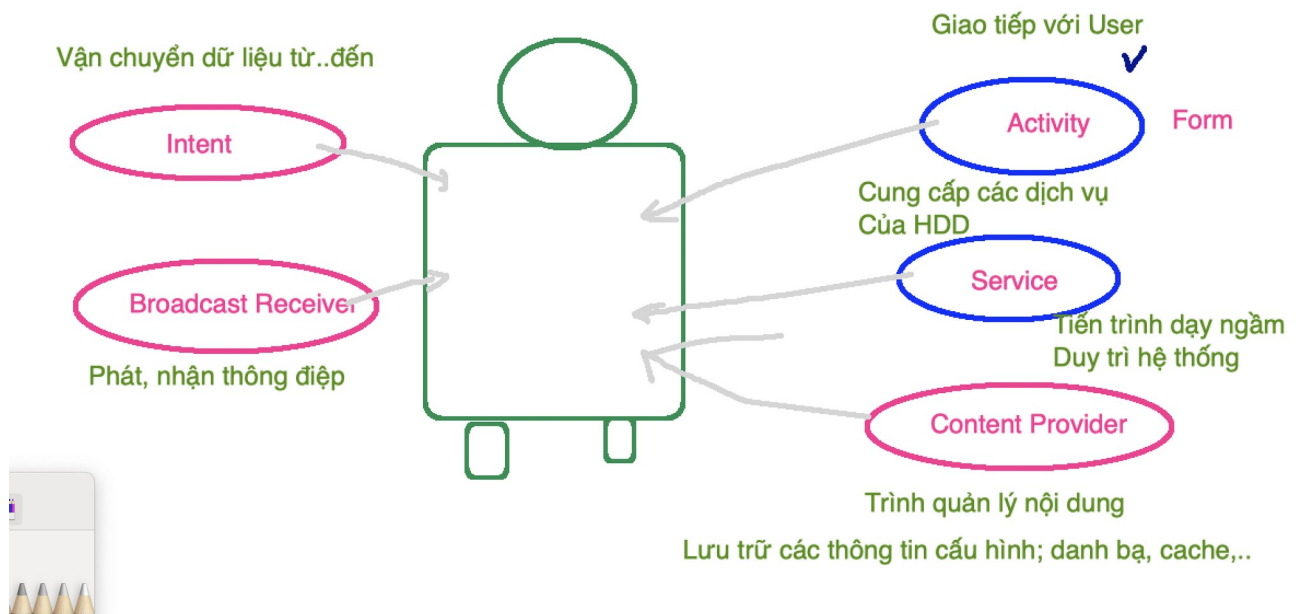


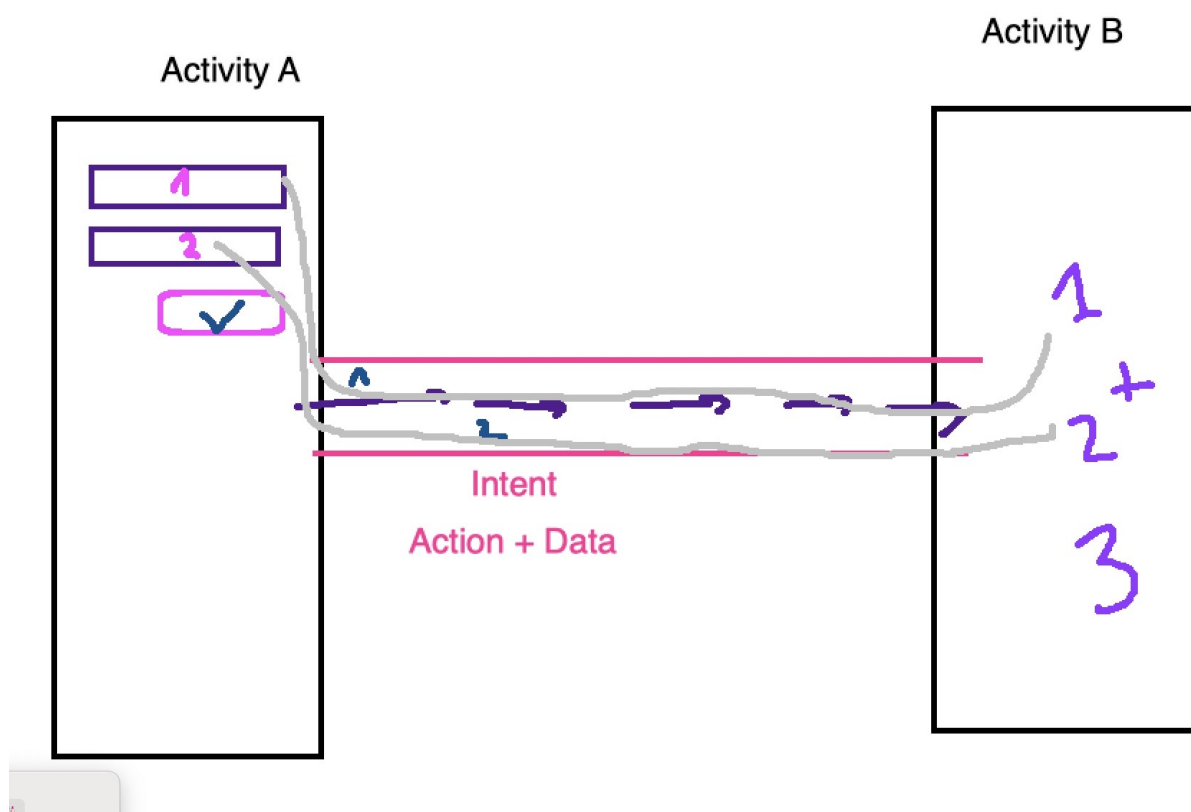
# Bài 2 – Các thành phần cơ bản của hệ thống android

## 1. Các thành phần cơ bản

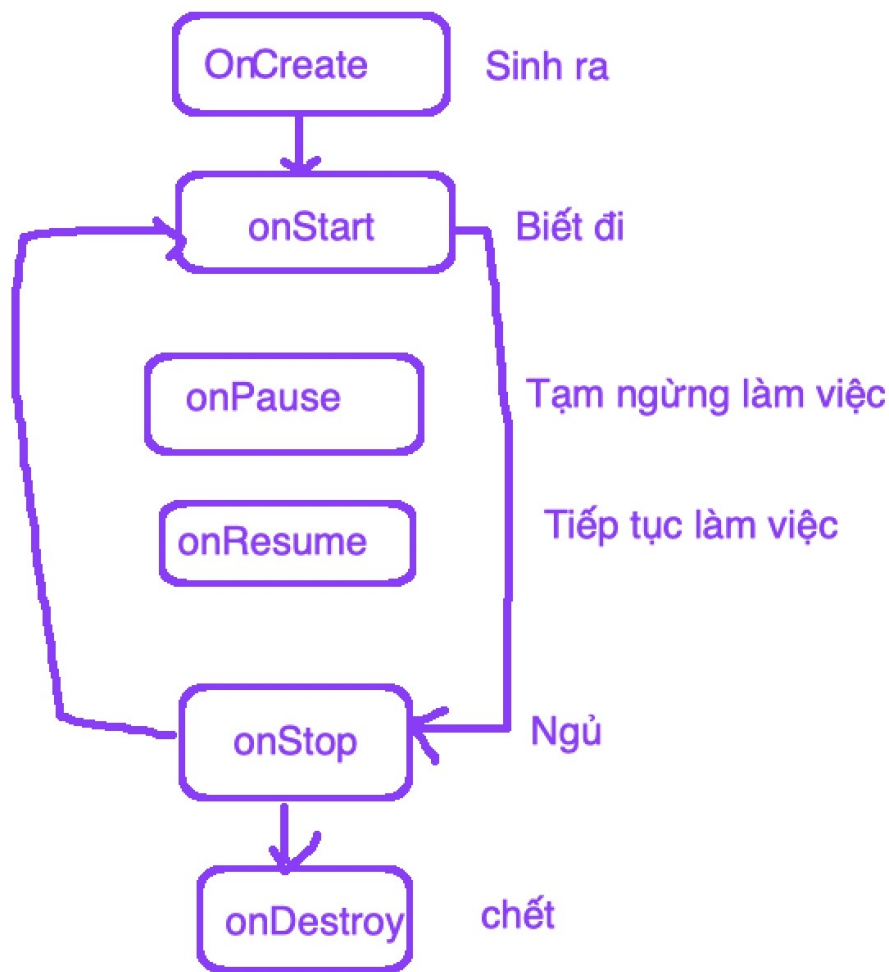


## 2. Intent

Dùng để vận chuyển dữ liệu từ Activity A sang Activity B



### 3. Vòng đời Activity



### 4. Sử dụng code:

-Activity A sang Activity B

```
Intent i=new Intent(A.this,B.class);//định hướng
```

- Đưa dữ liệu vào intent (ô tô)

```
intent.putExtra("tên",dữ liệu);
```

```
startActivity(i); //nỗ máy
```

- Lấy dữ liệu từ intent:

```
getIntent(); //đón intent từ A đến B
```

```
intent.getStringExtra("tên"); //lấy dữ liệu
```

-----

-----

## 5. Giao diện người dùng

- Các control (widget): EditText, TextView, ImageView, Button,....
- Các layout:

### +Constraint layout (kéo thả)

+LinearLayout: code

+RelativeLayout: sắp xếp tương đối

+AbsoluteLayout: sắp xếp tuyệt đối

## 6. Linearlayout: Sắp xếp theo hàng hoặc cột

Thuộc tính định hướng: **orientation**

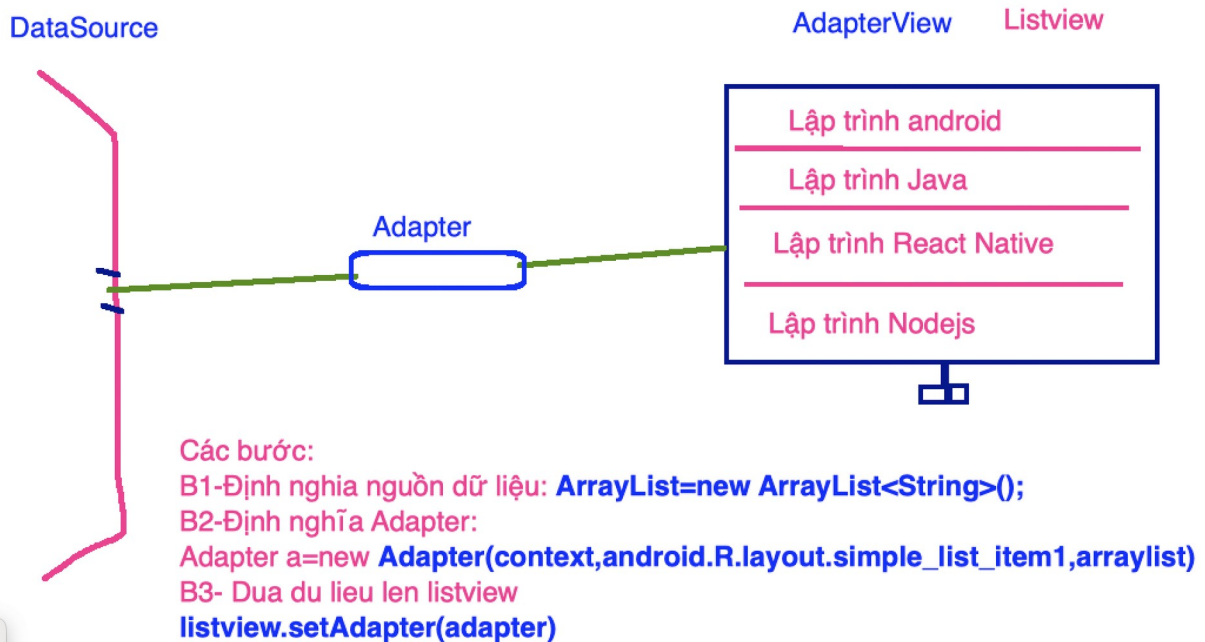
width: **wrap\_content** (vừa với nội dung);

**match\_parent** (vừa với cha)

Khai báo id:

**id="@+id/ten"**

## 7. Listview: dùng để hiển thị danh sách



Bài tập:

1. Tính tổng bằng cách chuyển Activity
2. Thiết kế giao diện
3. Hiển thị dữ liệu lên listview

----