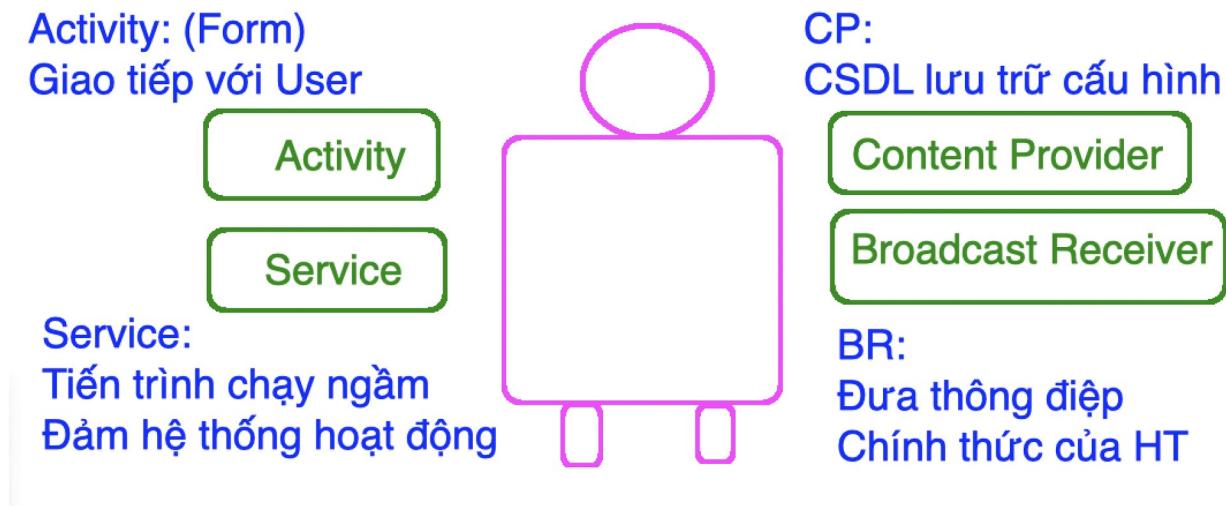
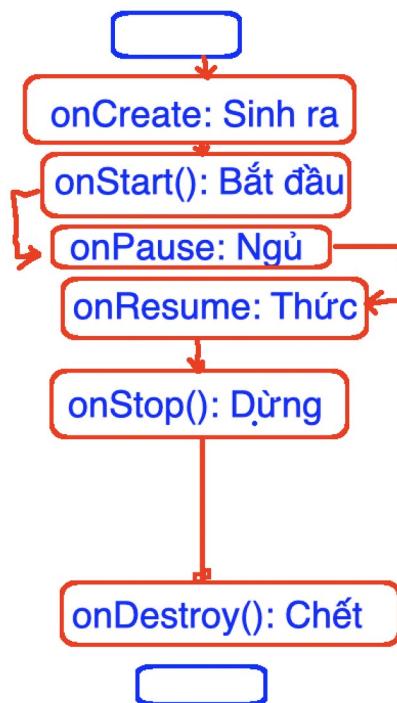


# Bài 4 – Các thành phần cơ bản của android

## 1. Các thành phần cơ bản của hệ thống android



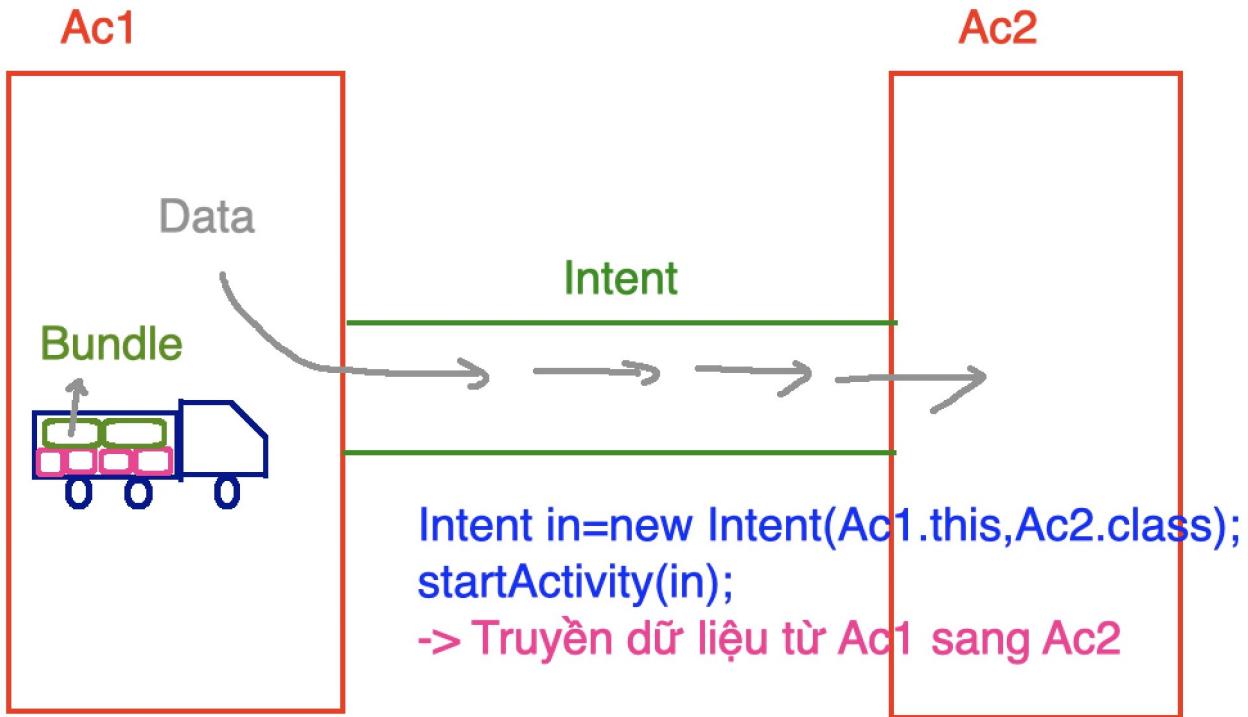
## 2. Vòng đời của Activity



## 3. Intent + Bundle:

Intent: Thành phần vận chuyển dữ liệu từ Activity A sang Activity B

Bundle: Đóng gói dữ liệu



Có 2 loại intent:

**Implicit Intent:** (Không rõ ràng): Không xác định được, không tính toán được

Ví dụ; Khi gọi đến 1 trang web

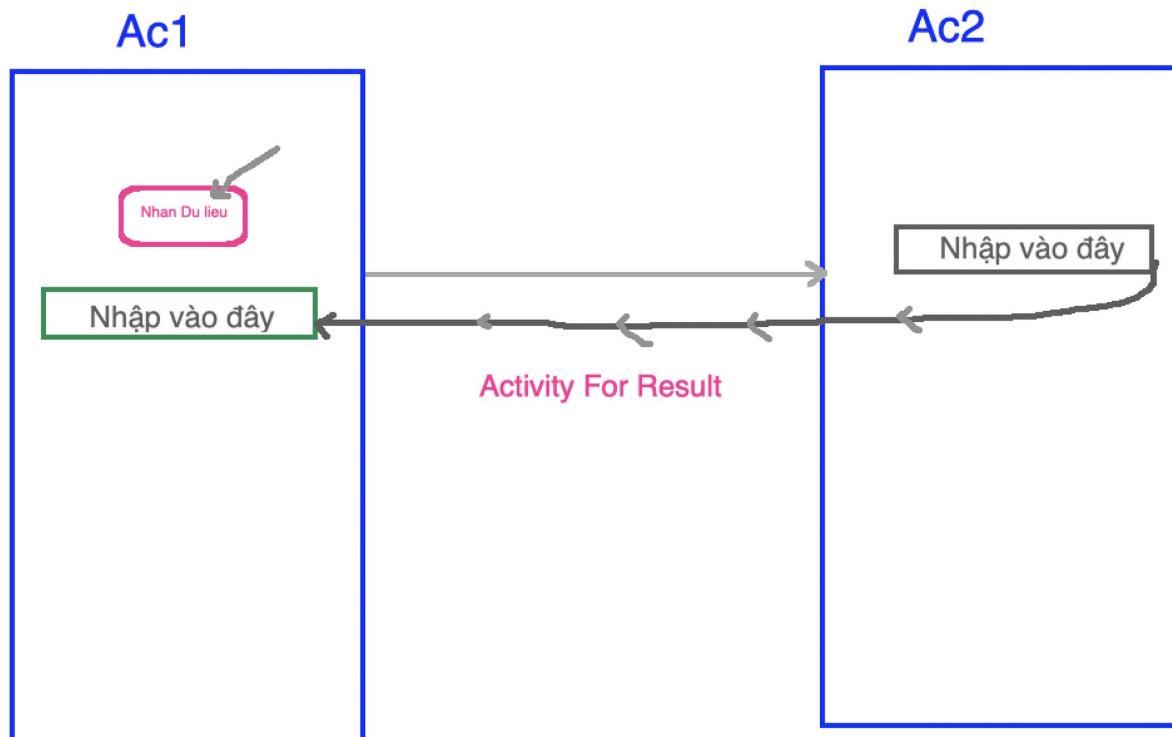
```
Intent i=new Intent(Intent.ACTION_VIEW);
i.sendData(uri.parse("https://google.com"));
startActivity(i);
```

**Explicit Intent:** (Rõ ràng) → xác định được, tính toán được dữ liệu:

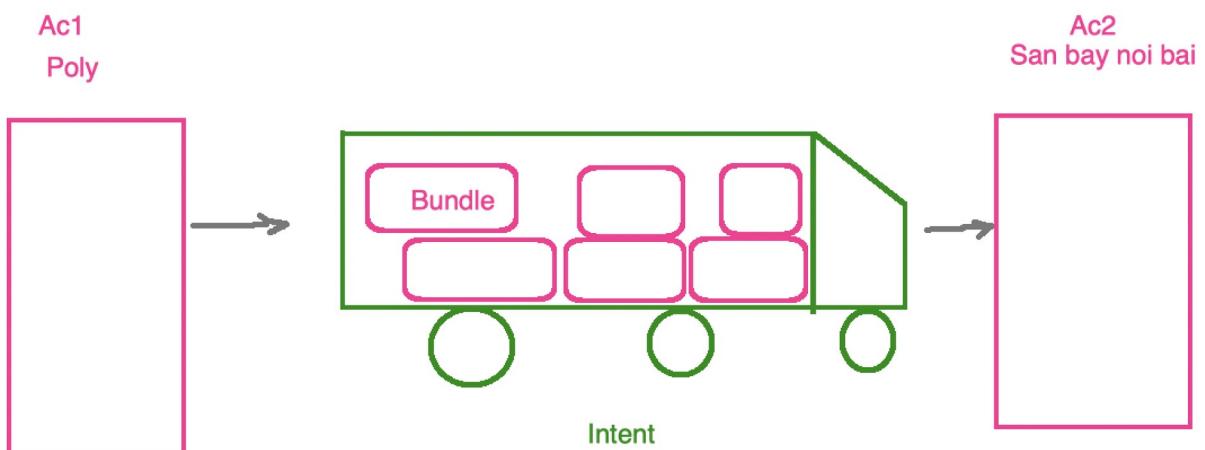
```
Intent i=new Intent(Ac1.this,Ac2.class);
Bundle b=new Bundle();
b.putString(); //đưa chuỗi vào bundle
i.putExtras(b); //đưa bundle vào intent
```

## 4. Truyền dữ liệu và lấy kết quả

### Activity for Result



-----



```
Intent in=new Intent(Ac1.this,Ac2.class); //tạo ô tô  
Bundle b=new bundle(); //tạo gói dữ liệu  
b.putString(); //đưa dữ liệu vào gói  
in.putExtras(b); //đưa gói vào ô tô  
startActivity(in); //khởi hành ô tô
```

## 5. Demo

-----