1. **Intent Filter là gì?**

* Là một bộ lọc được khai báo trong file AndroidManifest.xml của ứng dụng Android. Nó dùng để mô tả loại Intent nào mà một thành phần của ứng dụng (như Activity, Service, hoặc Broadcast Receiver) có thể phản hồi và xử lý.
* Nói một cách đơn giản, Intent Filter giống như một cánh cửa được dán nhãn, thông báo cho hệ thống Android biết "Tôi có thể làm gì".

1. **Các vai trò của Intent Filter trong chương trình này**

* Trong chương trình bạn đang xây dựng (ví dụ về việc mở một trang web từ ứng dụng này sang ứng dụng khác), Intent Filter có hai vai trò chính:
* Chỉ định Activity khởi chạy ban đầu: Intent Filter với action="android.intent.action.MAIN" và category="android.intent.category.LAUNCHER" giúp hệ thống Android nhận biết rằng Activity đó là Activity chính, có thể khởi chạy từ màn hình chính của thiết bị.
* Cho phép Activity nhận và xử lý link web:
  + Intent Filter với action="android.intent.action.VIEW", category="android.intent.category.DEFAULT", và data android:scheme="https" cho phép Project 2 (ứng dụng có WebView) nhận một Intent được gửi từ Project 1 (ứng dụng có nút bấm) hoặc từ bất kỳ ứng dụng nào khác (ví dụ: trình duyệt).
  + Nó cho phép ứng dụng của bạn trở thành một trong các tùy chọn để mở một đường link web, giúp WebView của bạn có thể tải và hiển thị trang web được gửi đến.