

Thực hành: Implicit Intent

Bước 1: Tạo project và các thành phần có liên quan

- Tạo hai activity có tên lần lượt là:
 - Activity_Main: Gọi đến web browser mặc định trong máy.
 - Activity_WebBrowser: Giả lập web browser.
- Tạo các layout tương ứng

[Học viên tự thực hiện]

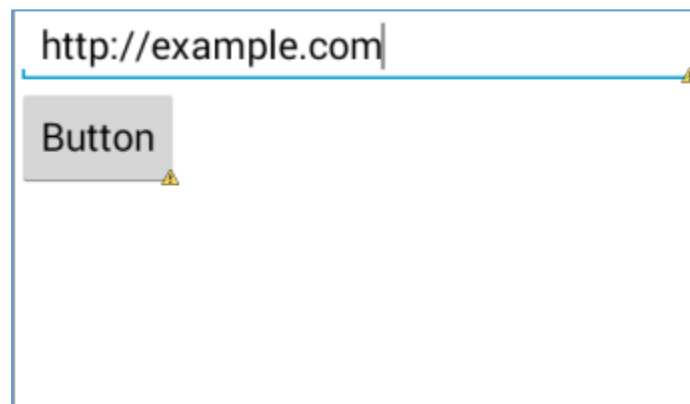
Bước 2: Hiện thực Activity_Main

Activity dùng để thực thi việc truy cập đến một URL thông qua một web browser đã cài đặt trong máy.

2.1 Thiết kế giao diện

Giao diện bao gồm:

- 1 EditText có tên là txtURL: Dùng để gõ địa chỉ web.
- 1 Button có tên là btnGo: Dùng để truy cập đến web thông qua web browser.



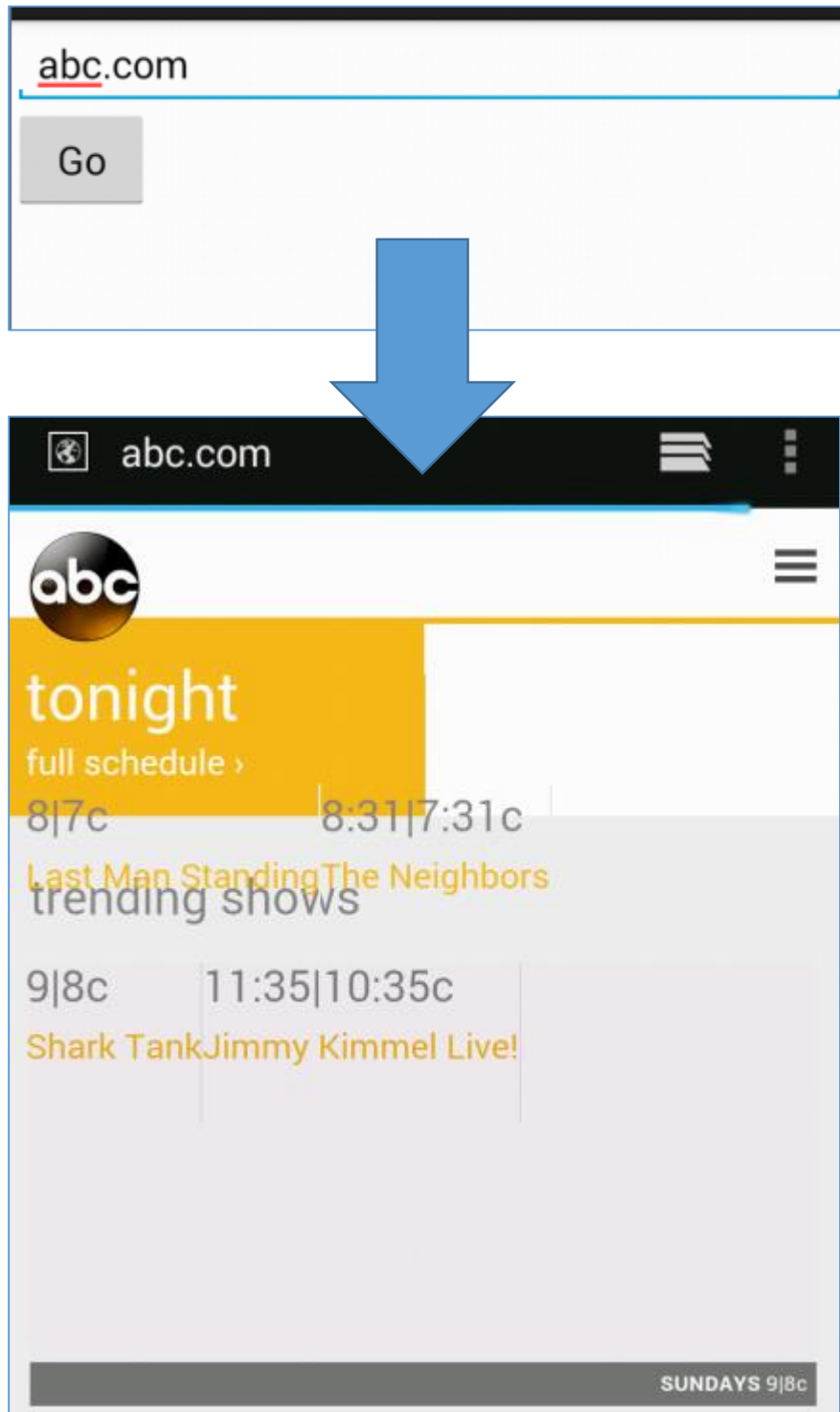
2.2 Cài đặt java code

Việc cài đặt code trong Activity_Main.java bao gồm:

- Tạo các view tương ứng với giao diện
[Học viên tự thực hiện].
- Set sự kiện cho button btnGo: Chúng ta sẽ tạo một Intent để start activity nhằm truy cập đến địa chỉ web cho sẵn. Sau đó chúng ta khởi động một activity bằng intent này.

```
Intent i = new Intent(Intent.ACTION_VIEW, Uri.parse("http://" + txtURL.getText().toString()));
startActivity(i);
```

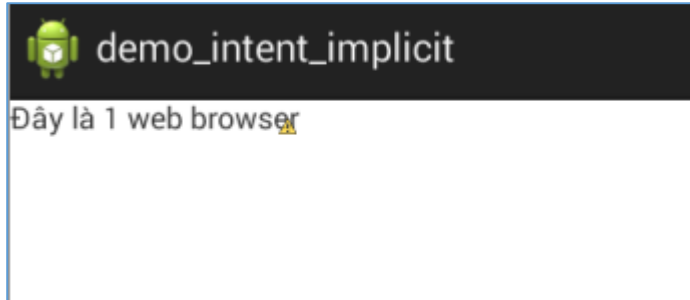
2.3 Kết quả



Bước 3: Hiện thực Activity_WebBrowser

3.1 Thiết kế giao diện

Giao diện có 1 TextView tên là tvInfo để hiển thị câu thông báo.



3.2 Đăng ký Intent Filter

Việc chúng ta cần làm là đăng ký Activity_WebBrowser với hệ thống, để hệ thống xem Activity_WebBrowser là một trình duyệt web thực sự.

Để đăng ký, ta cần chỉnh sửa file AndroidManifest.xml như sau:

```
<activity
    android:name="com.example.demo_intent_implicit.WebBrowserActivity"
    android:label="My Web Browser" >
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.VIEW" />
        <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
        <data android:scheme="http"/>
    </intent-filter>
</activity>
```

3.3 Kết quả

