

Bài 7 – Selenium Locator

1. Giới thiệu

Locator (~location): vị trí

=> Xác định locator của phần tử nghĩa là xác định vị trí của phần tử đó trên web, app (định vị)

2. Các phương pháp định vị phần tử

- Dựa vào ID (by ID)
- Dựa vào Name (by Name)
- Dựa vào class name (by ClassName)
- Dựa vào tabname (By TabName) (ví dụ: h1, a, p)
- Dựa vào Xpath (By Xpath) (đường dẫn)
- Dựa vào Css

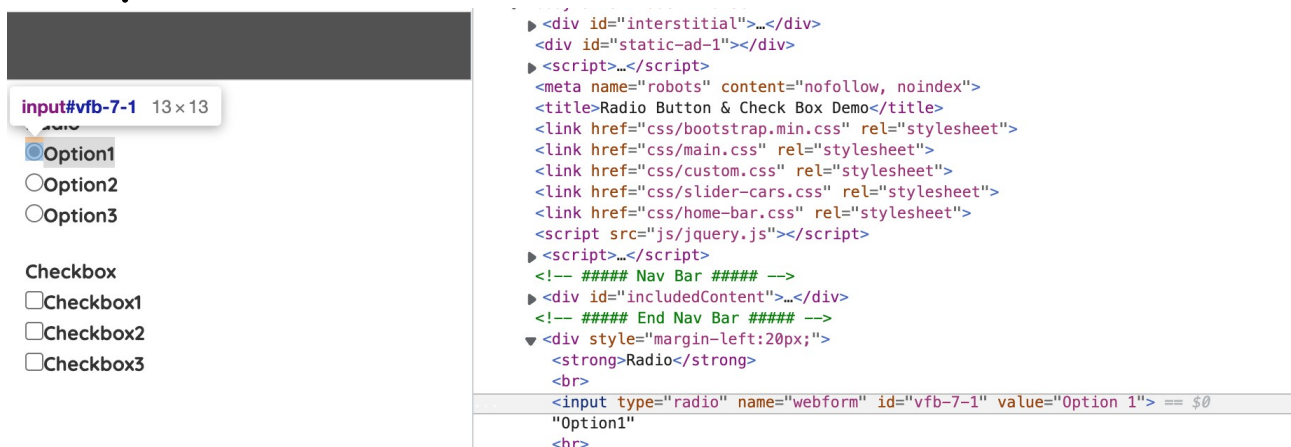
3. Thao tác

B1- Mở trang web

B2 - Nhấn phải chuột chọn inspect (hoặc nhấn F12)

B3 – Muốn xem phần tử nào thì click phải chuột vào phần tử đó rồi nhấn inspect

Ví dụ:

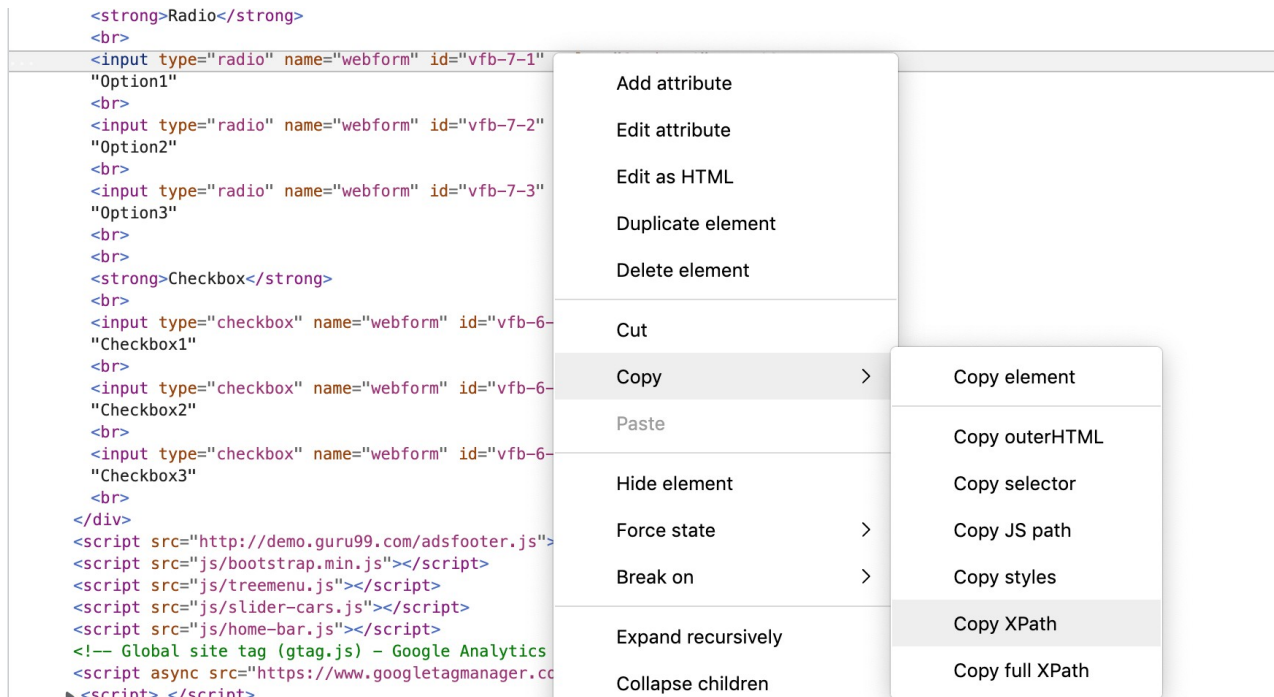


Name: webform

id: vfb-7-1

TabName: input

Xpath: //*[@id="vfb-7-1"]



4. Cách nào hay được dùng nhất???

ID là thông tin duy nhất của 1 phần tử trên web => hay dùng dựa vào ID

5. Cách dùng

5.1 Truy cập vào ID

IWebElement

```
e=driver.FindElement(By.Id("//*[@id="vfb-7-1"]"));
```

5.2. Gửi dữ liệu cho ID

```
e.SendKeys("du lieu");
```

5.3. Submit button

Thông thường submit không có id => ta thường dựa vào className

ví dụ:

```
<button type="submit"  
class="btn1">Submit</button>
```

```
e=driver.FindElement(By.ClassName("btn1"));  
e.click();
```