**Selenium with Python**

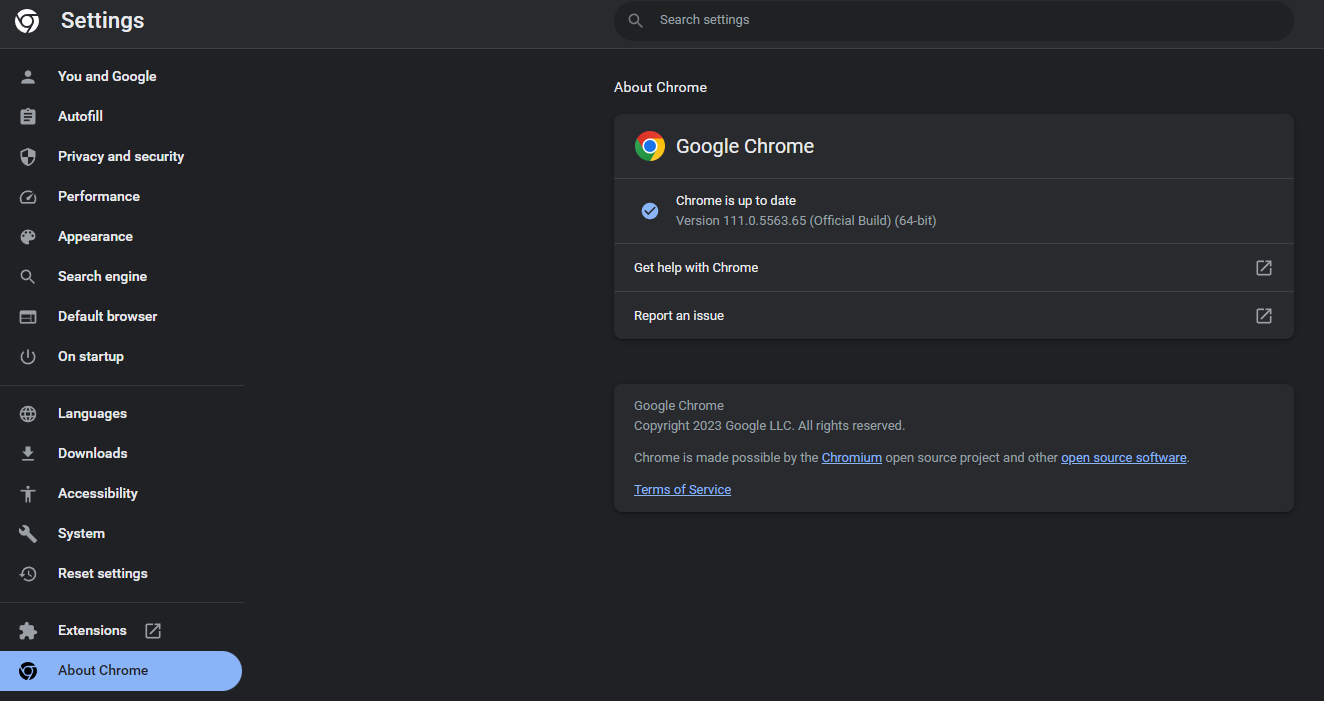
1, Cài đặt selenium:

* Sử dụng câu lệnh trong terminal:

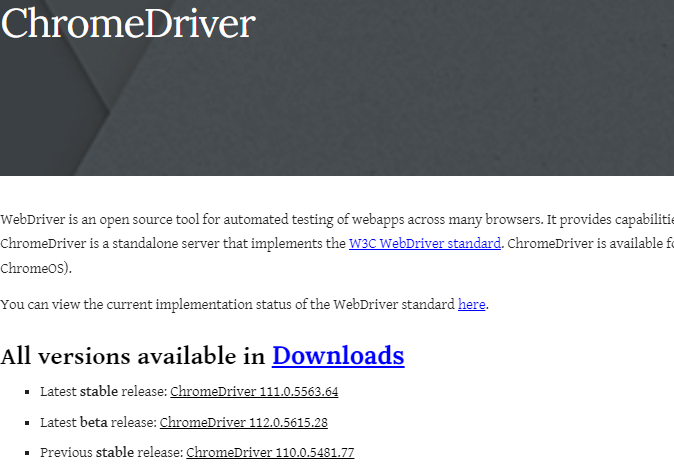
pip install selenium

2, Cài đặt driver:

* Ở đây ta sử dụng trình duyệt chrome để lấy code nên sẽ truy cập đường dẫn https://sites.google.com/chromium.org/driver/sau để tải driver
* Kiểm tra xem Chrome phiên bản bao nhiêu để tải đúng driver thì mới chạy code được bằng cách vào phần cài đặt trong Chrome chọn mục About Chrome ở góc dưới cùng bên trái:



* Với phiên bản 111.0.5563.XX ta chọn đúng driver và tải về bỏ cùng thư mục code của mình:



3, Những dòng code selenium đầu tiên:

* Khai báo thư viện cần thiết :
* from selenium import webdriver
* from selenium.webdriver.common.by import By
* from selenium.webdriver.support.ui import WebDriverWait
* from selenium.webdriver.support import expected\_conditions as EC
* import time
* Khởi tạo đối tượng driver:
* driver = webdriver.Chrome()
* Chọn trang cần truy cập bằng hàm get(url) trong đó url là đường dẫn tới trang cần truy cập
* driver.get('https://tiki.vn/deal-hot?tab=now&from\_item=191808923')
* Do selenium làm việc với các đối tượng html nên chúng ta sẽ tìm hiểu về html:
* Tìm kiếm đối tượng bằng hàm find\_element() theo XPATH:
* driver.find\_element(By.XPATH, '//div[@class="styles\_\_TagName-sc-wpma16-3 eTEPIL"]')