**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

A blue book with a black ring around it

Description automatically generated

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

**ĐỀ TÀI**: **KIỂM THỬ CHỨC NĂNG WEBSITE GEARVN**

|  |  |
| --- | --- |
| **LỚP:** | **CS2101** |
| **GIẢNG VIÊN BỘ MÔN:** | **NGUYỄN THỊ NGỌC THANH** |
| **SINH VIÊN THỰC HIỆN:** | **VÕ DUY KHÔI** |

Mục lục

[A. CÔNG CỤ KIỂM THỬ TỰ ĐỘNG 3](#_Toc10070)

[I. Selenium 3](#_Toc11164)

[1. Khái niệm 3](#_Toc26085)

[2. Thành phần 3](#_Toc20905)

[3. Hướng dẫn cài đặt Selenium 4](#_Toc11953)

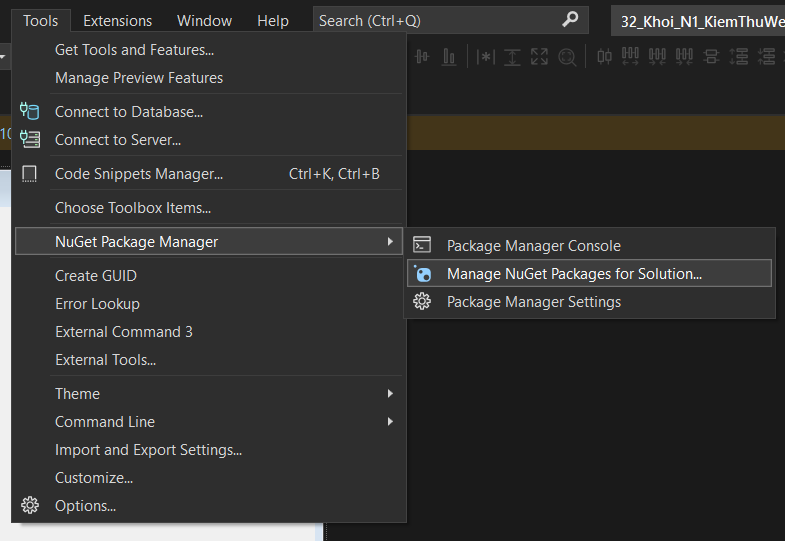
[B. KẾ HOẠCH TEST 5](#_Toc9739)

[II. Truy cập trang web cần test 5](#_Toc1628)

1. **CÔNG CỤ KIỂM THỬ TỰ ĐỘNG**
2. **Selenium**

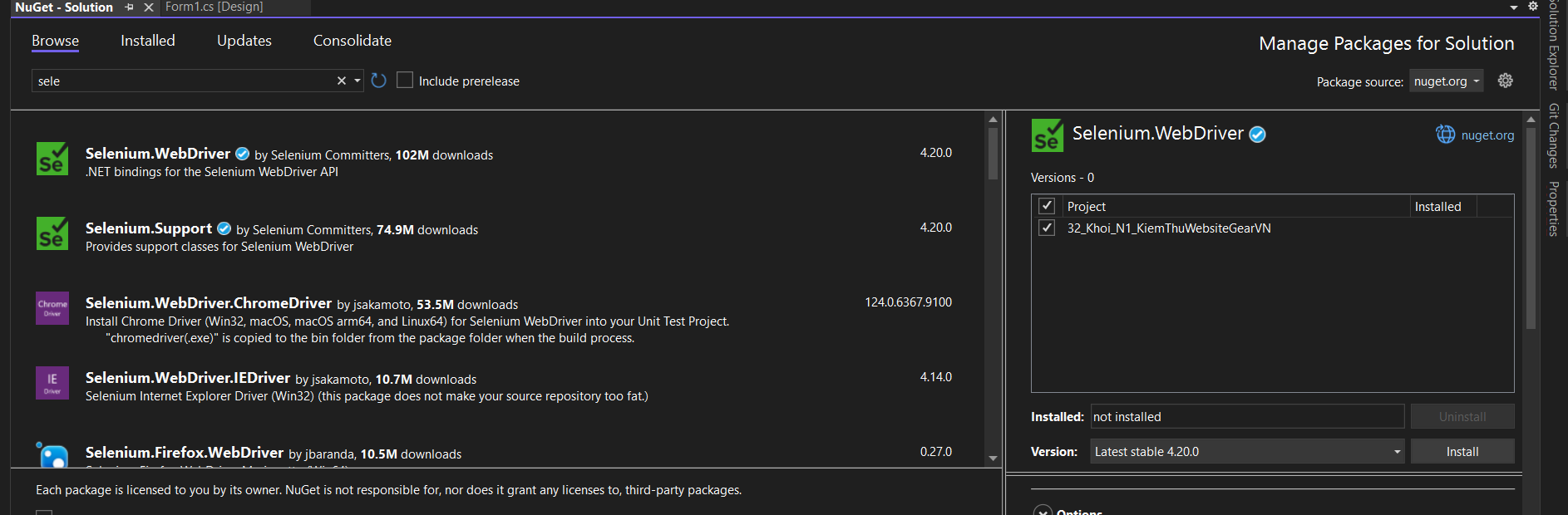
**Hướng dẫn cài đặt Selenium**

* Tại project C#, chọn menu Tools > NuGet Package Manager > Manage NuGet Package for Solution…



*Hình 1. Màn hình truy cập nơi cài đặt*

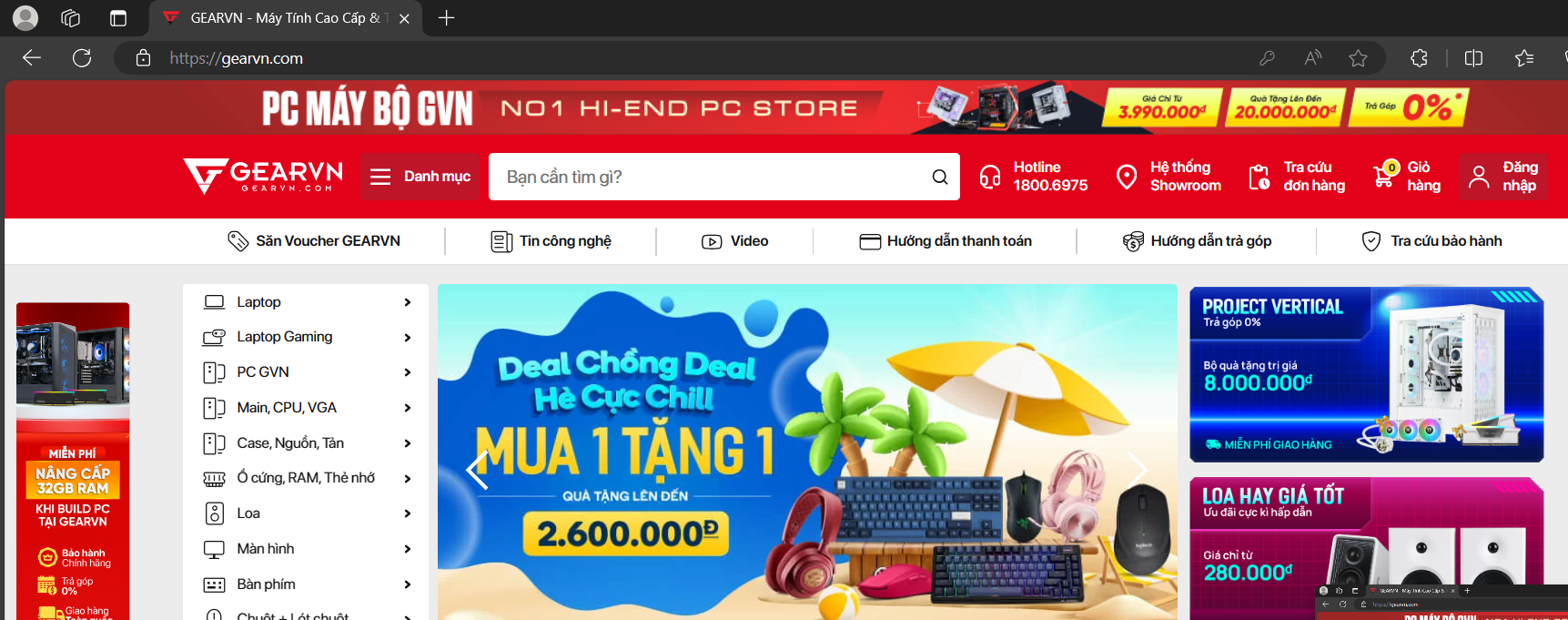
* Click tab Browse và tìm kiếm từ khóa Selenium và các WebDriver muốn kiểm thử để cài đặt.



*Hình 2. Màn hình cài đặt*

* Khi chạy chương trình nếu bị lỗi hãy đọc thông báo lỗi để tải đúng theo phiên bản tương thích được yêu cầu

1. **KẾ HOẠCH TEST**
2. **Truy cập trang web cần test**





Code:

|  |
| --- |
| private void btn\_OpenWebsite\_Click(object sender, EventArgs e)  {  //32\_Khoi  //tat man den  ChromeDriverService chrome\_khoi\_32 = ChromeDriverService.CreateDefaultService();  chrome\_khoi\_32.HideCommandPromptWindow = true;  IWebDriver driver = new ChromeDriver(chrome\_khoi\_32);  //gọi trang web  driver.Navigate().GoToUrl("https://gearvn.com/");  } |