WebDriver không chỉ là công cụ tự động hóa phổ biến và mạnh mẽ cho kiểm thử các ứng dụng web mà còn rất hữu ích trong việc thu thập dữ liệu từ các trang web. WebDriver cho phép bạn thực hiện một số hành động như: tương tác trực tiếp, click vào đối tượng, điền văn bản trên web một cách tự động. WebDriver hỗ trợ nhiều trình duyệt phổ biến như Chrome, Firefox, Safari và Edge, điều này giúp bạn thu thập từ các trình duyệt khác nhau mà không cần thay đổi mã nguồn. Bên cạnh đó, WebDriver hỗ trợ nhiều đa dạng ngôn ngữ lập trình như Python, Js, Java ... Là một open souch được phát triển bởi selenium, Web Driver hỗ trợ nhiều hệ điều hành khác nhau như Win , Ubuntu, Linux, Mac ... Nhờ vào tính linh hoạt này, WebDriver được phổ biến trong công đồng phát triển

Ưu điểm

* Tương tác trực tiếp các ứng dụng web
* Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ lập trình
* Hỗ trợ da dạng trình duyệt
* Cộng đồng hỗ trợ lớn

Nhượt điểm

* Khó khăn khi gặp Capa
* Không hỗ trợ di động
* Khó khăn với các phần tử động
* Chỉ hỗ trợ các ứng dụng web