### **1. Implicit wait**

Implicit wait sẽ báo cho trình điều khiển web chờ trong khoảng thời gian xác định trước khi nó hết kiên nhẫn và đưa ra thông báo “No Such Element Exception”.

****Syntax:****

driver.manage().timeouts().implicitlyWait(TimeOut, TimeUnit.SECONDS);

* TimeOut được để mặc định là 0, và khi chúng ta cài đặt TimeOut, trình điều khiển web sẽ chờ đợi trong khoảng thời gian TimeOut đó trước khi đưa ra ngoại lệ
* Tham số thứ 2: TimeUnit.SECONDS, ngoài Seconds còn có thể cài đặt phép đo thời gian theo MINUTES, MILISECOND, MICROSECONDS, NANOSECONDS, DAYS, HOURS, v.v.

Implicit Wait là chờ đợi động, nghĩa là nó sẽ dừng thực hiện chờ đợi 1 phần tử được tải xong nếu đã tìm thấy phần tử đó mà không cần chờ cho hết thời gian TimeOut đã được đặt sẵn từ đầu.

Implicit Wait được áp dụng cho tất cả các phần tử web trong trình điều khiển

### **2. Explicit Wait**

Explicit wait được sử dụng để yêu cầu trình duyệt web chờ đợi trong một thời gian nhất định, theo một điều kiện cụ thể. Nếu vượt quá thời gian chờ đợi thì sẽ đưa ra ngoại lệ ElementNotVisibleException

****Syntax:****

WebDriverWait wait=new WebDriverWait(WebDriveReference,TimeOut);

Explicit là chờ đợi động, và nó chỉ được áp dụng cho phần tử nào được chỉ định