Git 예제 받아서 할 때 주의점

Git 으로 받았을 때 크롬 드라이버는 크롬 버전 96만 지원한다.

현재 내 크롬 드라이버는 111 버전이므로 지원하는 크롬드라이버를 받아서 드라이버를 교체해준다.

@AfterMehod에

driver.quit();로 드라이버 종료해주지 않으면 테스트가 끝나도 드라이버 살아있음. 반드시 종료해줄 것.실제로 작업 관리자에 쌓여있음

#엘리먼트 찾는 메서드

* findElement()  
  ㄴ By클래스를 인자로 받고, 단일 WebElement를 반환한다.  
  ㄴ 웹드라이버가 Element를 찾지 못할 시 NoSuchElementException 발생
* findElements()  
  ㄴ 복수개 WebElement를 리스트로 반환  
  ㄴ 조건에 맞는 Element없을 시 빈리스트 반환

#By 지정자

* 종류는 8가지가 있음.
* HTML 엘리먼트 식별(ID,Name,TagName,LinkText,LinkText일부분,XPath,CSS

1. By.id()  
   ㄴ Element에 ID 속성 있으면 고유하게 식별가능  
   ㄴ ID는 개발자가 작성해야함 ( 네이버 서비스는 대부분 id 존재 )  
   ㄴ Element의 id 값 사용하면된다.
2. By.name()  
   ㄴ Element의 name 값 사용하면 된다.
3. By.className()  
   ㄴ CSS에 스타일 선언되어있고 그 선언 명을 Element의 class 속성값이 된다.  
   ㄴ Element는 복수개의 class 속성 값을 가질 수 있고, By.className() 에는 하나의 고유한 속성값만 입력 가능함
4. By.linkText()  
   ㄴHTML 링크 Element <a> 값을 사용한다.
5. By.partialLinkText()  
   ㄴ 링크 일부값 입력하여 해당 값을 포함하는 링크 Element 찾음  
   ㄴ 위 조건에 해당하는 링크가 많은 경우 findElements()와 함께 사용해야 다 가져올 수 있다.
6. By.tagNam()  
   ㄴ 태그는 해당 페이지에 찾고자 하는 Element의 개수와 속성값을 가져와서 출력한다.  
   ㄴ findElements()와 함께 사용  
   ㄴ Ex) By.tagName(“a”) > 해당페이지 링크 개수와 속성값 가져옴
7. By.xpath()  
   ㄴ Element 절대경로를 입력해서 가져오는 것
8. By.cssSelector()  
   ㄴ 특정 문법을 사용하여 Element를 찾는 것. ( 책 참조)

#엘리먼트 속성 가져오기

1. getAttribute()
2. getText()
3. getCssValue()
4. getLocation()
5. getSize()
6. getTagName()

# 엘리먼트 액션 실행

1. ()
2. clear()
3. submit()

#웹 엘리먼트 상태 확인

1. isDisplayed()
2. isEnabled()
3. isSelected()