Pruebas Selenium Webdriver Cheat sheet

Principales formas de acceder a los elementos con driver.findElement

- driver.findElement(By.id('id')): Busca un elemento por su atributo id.
- driver.findElement(By.name('name')): Busca un elemento por su atributo name.
- driver.findElement(By.className('className')): Busca un elemento por su atributo class.
- driver.findElement(By.linkText('exact link text')): Busca un enlace (<a>) por su texto exacto.
- driver.findElement(By.partialLinkText('partial link text')): Busca un enlace (<a>) por un texto visible parcial.
- driver.findElement(By.css('css selector')): Busca un elemento por un selector CSS.
- driver.findElement(By.xpath('xpath expression')): Busca un elemento utilizando XPath.

Principales métodos encadenables después de driver.findElement

- driver.findElement(By.id('elementId')).click(); Hacer clic en el elemento
- driver.findElement(By.id('elementId')).sendKeys('texto'); Introducir texto en un campo de entrada
- driver.findElement(By.id('elementId')).clear(); Limpiar el contenido de un campo de entrada
- driver.findElement(By.id('elementId')).getAttribute('attributeName'); Obtener el valor de un atributo específico
- driver.findElement(By.id('elementId')).getAttribute('value'); Obtener el valor del atributo 'value'
- driver.findElement(By.id('elementId')).getText(); Obtener el texto visible del elemento
- driver.findElement(By.id('elementId')).isEnabled(); Verificar si el elemento está habilitado
- driver.findElement(By.id('elementId')).isSelected(); Verificar si el elemento está seleccionado (para elementos como checkboxes y radios)
- driver.findElement(By.id('elementId')).isDisplayed(); Verificar si el elemento está visible en la página
- driver.findElement(By.id('namedColor')).getCssValue('background-color');

Principales formas de hacer acciones sobre los elementos con Selenium-webdriver

- driver.findElement(By.id('elementId')).click(); Hacer clic en el elemento
- driver.findElement(By.id('elementId')).sendKeys('texto'); Introducir texto en un campo de entrada
- driver.findElement(By.id('elementId')).clear(); Limpiar el contenido de un campo de entrada
- driver.findElement(By.id('elementId')).getAttribute('attributeName'); Obtener el valor de un atributo específico
- driver.findElement(By.id('elementId')).getAttribute('value'); Obtener el valor del atributo 'value'
- driver.findElement(By.id('elementId')).getText(); Obtener el texto visible del elemento
- driver.findElement(By.id('elementId')).isEnabled(); Verificar si el elemento está habilitado
- driver.findElement(By.id('elementId')).isSelected(); // Verificar si el elemento está seleccionado (para elementos como checkboxes y radios)
- driver.findElement(By.id('elementId')).isDisplayed(); // Verificar si el elemento está visible en la página
- driver.findElement(By.id('elementId')).submit(); // Enviar un formulario si el elemento es un botón de envío

Documentacion Web elements Selenium