# Cheat sheet Selenium Webdriver

**Aanroepen Drivers**

import org.openqa.selenium.WebDriver;

import org.openqa.selenium.firefox.FirefoxDriver;

public class SeleniumTest {

WebDriver driver = null;

public static void main(String[] args) {

System.setProperty("webdriver.gecko.driver",

"C:\\Selenium\\geckodriver.exe");

Webdriver driver = new FirefoxDriver();

|  |  |
| --- | --- |
| 1. De eerste basis  * *Activeren van de webdriver*   WebDriver driver = new FirefoxDriver();   * *Navigeren naar een website*   driver.get(theURL);   * *Sluiten van de browser*   driver.close(); | 1. Vinden van elementen  * *ID*   driver.findElement(By.id());   * *Name*   driver.findElement(By.name());   * *Class name*   driver.findElement(By.className());   * *Link tekst*   driver.findElement(By.linkText());   * *Xpath*   driver.findElement(By.xpath());   * *CssSelector*   driver.findElement(By.cssSelector()); |
| 1. Acties  * *Klikken op een element*   myElement.click();   * *Invullen van een invulveld*   myElement.sendKeys(“string”); | 1. **Verkrijgen van informatie**  * ***Titel van de pagina***   **driver.getTitle();**   * ***De URL***   **driver.getCurrentUrl();**   * ***Tekst binnen bepaald element***   **myElement.getText();** |

1. Handige extra links en informatie

* *Xpath*

Xpath = //tagname[@attribute=”value”]

<https://www.guru99.com/xpath-selenium.html>

* *Xpath en CSS*

<https://saucelabs.com/resources/articles/selenium-tips-css-selectors>

* *Acties*

<https://www.guru99.com/keyboard-mouse-events-files-webdriver.html>



