

Einführung in Web Engineering Sommersemester 2015

Übung 4

Vorbereitungen:

1. Installieren Sie das Selenium IDE plug-in.
1. Laden Sie *selenium-java-2.45.0.jar* herunter.

siehe: <http://seleniumhq.org/download/>

Beschreibung:

Ziel dieser Übung ist es, mit Hilfe des Selenium IDEs einen Testfall aufzuzeichnen, als Junit-TestCase zu exportieren und anschließend auszuführen. Weiterhin kann der generierte JavaCode „refactored“ werden, um eventuell häufig wiederkehrende Vorgänge zusammenzufassen.

Aufgabe

- Starten Sie die Anwendung *Uebung3.war* aus der letzten Übung (alternativ kann eine beliebige Web-Seite „getestet“ werden)
- Rufen Sie die entsprechende Seite im Browser auf und zeichnen Sie mit Selenium IDE einen Testfall auf.
- Anschließend exportieren Sie den Testfall in Junit-TestCase für WebDriver.
- Benennen Sie die Datei ***Übung4SeleniumTest.java***
- Starten Sie Eclipse und erstellen Sie ein neues Java-Projekt (alternativ kann das schon bestehende Projekt für Uebung3 genutzt werden).
- Legen Sie darin einen neuen Ordner an: selenium-tests
- Importieren Sie den generierten JUnit-TestCase.
- Binden Sie die Datei *selenium-java-2.45.0.jar* und weitere Abhängigkeiten im classpath Ihres Projektes ein.
- Starten Sie mit Hilfe von Eclipse den TestCase.

Viel Erfolg!