

Lösung Aufgabe 1,2,3

Für die Lösung der Aufgaben 1 bis 3 wurde die IDE Eclipse + Selenium Jar + TestNG benutzt.

Selenium Jar:

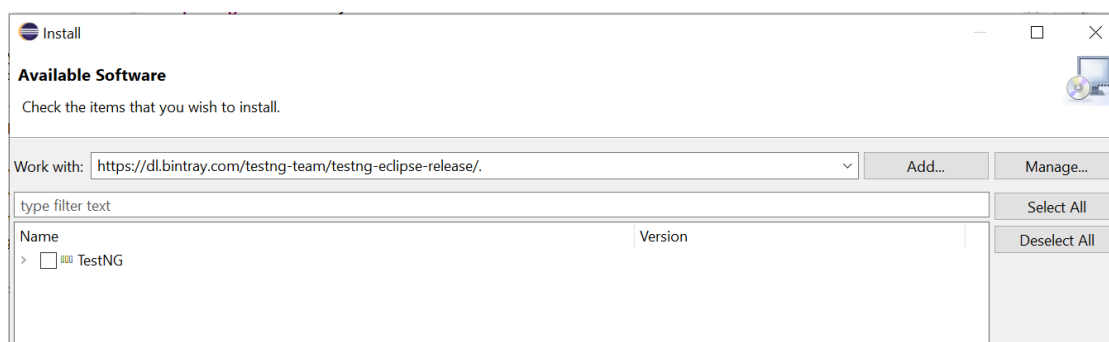
Unter <https://www.selenium.dev/downloads/> wurde die Jar-File für die Programmiersprache java heruntergeladen und die datei entzippt.

Alle Jar Files aus der Datei in Eclipse importieren.

Unter <https://sites.google.com/a/chromium.org/chromedriver/downloads> passende Browser Driver für die installierte Google Chrome version bzw. Das passende Betriebssystem herunterladen. Die Datei [chromedriver.exe](#) extrahieren und in einem gewünschten Ordner (Pfad wird im Skript benutzt) speichern.

Für TestNG:

Auf der Eclipse Oberfläche: ins Help/Install New Software navigieren. Danach das Feld „Work With“ mit <https://dl.bintray.com/testng-team/testng-eclipse-release/> befüllen und „Enter“ drücken.



TestNG auswählen und dann „Next“ drücken licence Bedienung akzeptieren und dann „Finish“ drücken und zum Schluß Eclipse neue starten.

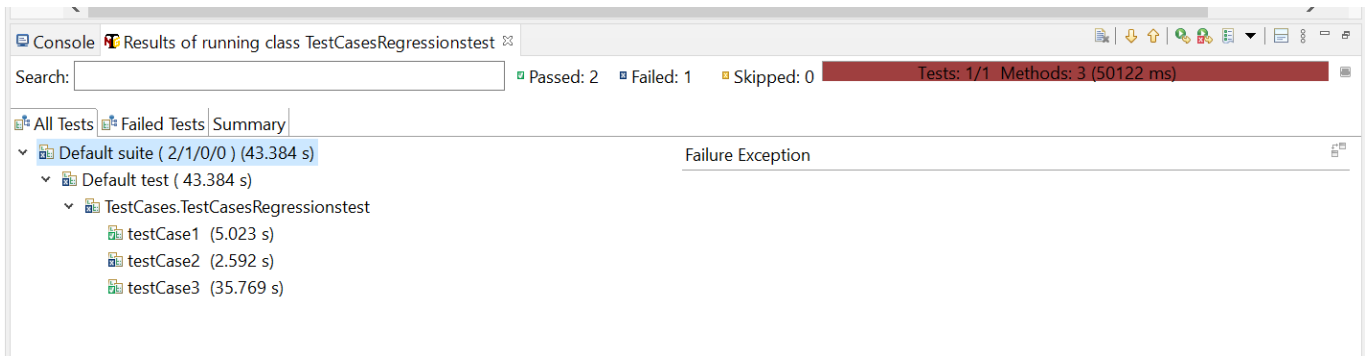
Lösung Aufgabe 4

Für die Aufgabe 4 habe ich mich für die kostenlose Version von SOAPUI entschieden.

Um die Testdaten im Aufgabenteil 4.2 zu lesen, habe ich eine Library (jxl.jar) heruntergeladen und im [SoapUI-Verzeichnis\SoapUI-5.4.0\lib](#) bzw. [SoapUI-Verzeichnis\SoapUI-5.4.0\bin\ext](#) eingefügt. Außerdem musste die Tesdaten-File in Excel 97-2003 Workbook(*.xls) Format gespeichert werden.

Durchführung

in **Eclipse**: Auf der gewünschten TestCase gehen, Rechtclick --> Run As --> TestNG Test
Das Ergebnis ist unter „Results of running class“ zu sehen.



In **SoapUI**: Auf der TestSuite TestCase4.x doppel klicken, im kleinen Fenster den Play knopf drücken
Siehe unterem Bild

