

Fakultät Informatik Institut für Software- und Multimediatechnik, Lehrstuhl für Softwaretechnologie

Wintersemester 2014/2015 - Softwaretechnologie II

Komplex 5 - Regression Test

Ziel dieser Teilaufgabe soll es sein, einen Einblick in das Themengebiet Testen zu erlangen. Im Speziellen soll dabei auf das Gebiet der Regression Tests eingegangen werden. Um diesen Komplex erfolgreich zu absolvieren sind folgende Teilaufgaben zu lösen:

- Machen Sie sich mit den speziellen Charakteristika von Regressiontests vertraut.
- Entwerfen und Erstellen Sie eine kleine Regressiontestsuite, die diesen Charakteristika entspricht.
- Finden Sie mit Hilfe dieser Suite Fehler bei der veränderten Axis 1.4 Bibliothek. Alle Änderungen betreffen dabei nur Java2WSDL.
- Verwenden sie keine keine (graphischen) Editoren zum Vergleich der Dokumente.

Die original Axis 1.4 Bibliotheken finden Sie auf den Apache Seiten, die Veränderten auf der Übungsseite. Erläutern Sie ihre Gedanken und den Entwurf in einem 5 minütigen Vortrag, der eine Demo Ihrer erstellten Suite beinhaltet.

Stand: 12. Januar 2015