

Übung 4

Ausgabe: 07.12.2005

Abgabe: 21.12.2005

Aufgabe 4.1 (10 Punkte)

Dokumentieren Sie die nicht-funktionalen Anforderungen für die in Aufgabe 3.1d) erstellten Anwendungsfälle. Orientieren Sie sich dabei an den in der Vorlesung vorgestellten Aspekten bezüglich der Leistungsanforderungen, der besonderen Qualitäten und der Randbedingungen. Quantifizieren Sie ihre Aussagen durch direkte oder indirekte Masse!

Fügen Sie die nicht-funktionalen Anforderungen an geeigneter Stelle in die Dokumentstruktur der Anforderungsspezifikation des „L’Aubergine Rapide“-Systems ein. Um eine grosse Papierflut zu vermeiden, löschen Sie bitte zuvor die Kapitelinhalte aus Übung 3 und lassen Sie nur die Kapitelüberschriften stehen.

Aufgabe 4.2 (10 Punkte)

Erstellen Sie einen Ausschnitt aus der Abnahmetestvorschrift für das „L’Aubergine Rapide“-System, indem Sie die Abnahmetestfälle für die Anwendungsfälle aus Aufgabe 3.1d) definieren. Jeder Abnahmetestfall sollte durch eine eindeutige Bezeichnung, ggf. notwendige Voraussetzung(en) für die Durchführung, eine kurze Beschreibung und das erwartete Ergebnis beschrieben werden.

Achten Sie darauf, dass alle Aktionen und Zweige aus den betreffenden Anwendungsfällen überdeckt werden. Stellen Sie sicher, dass die Rückverfolgbarkeit der einzelnen Testfälle oder zumindest von Gruppen zusammenhängender Testfälle zu den entsprechenden Anforderungen in der Anforderungsspezifikation gewährleistet wird. Versuchen Sie die Testfälle systematisch herzuleiten.

Dokumentieren Sie die erstellten Abnahmetestfälle in einem separaten Dokument (nicht in der Anforderungsspezifikation des „L’Aubergine Rapide“-Systems).