

Lernaufgabe

LE 07 – Requirements Engineering

Kap. 4 Anforderungen dokumentieren

Aufgabe 11: Software Requirements Specification (SRS) erstellen (2 Punkte)

Lernziel

Sie können lernen, für ein System oder Produkt die erarbeiteten Requirements Engineering Artefakte in einer standardisierten Dokumentationsstruktur als Software Requirements Specification (SRS) zu dokumentieren.

Aufgabe

Stellen Sie alle bisher erarbeiteten Resultate der Fallstudie in einer Software Requirements Specification (SRS) zusammen. Um die SRS zu erstellen, benötigen Sie die folgenden Dokumente von Ihrer Gruppe:

- Fallstudie Online-Auktionsplattform
- Systemabgrenzung
- Ziele und Liste der Features
- Interview-Ergebnisse
- Ein (Projekt-)Glossar (falls vorhanden)
- Domänenmodell
- Use Case Modell
- Verfeinerte und weitere Anforderungen

Vorgehen

1. Legen Sie eine geeignete Dokumentationsstruktur für die SRS fest.
2. Fügen Sie die bisher erarbeiteten Artefakte in einer geeigneten Form in die SRS ein. Bei Punkten, wo nichts dazu erarbeitet wurde, fügen Sie einfach ein TBD mit Kommentar ein.
3. Prüfen Sie die SRS auf Vollständigkeit und Konformität mit der gewählten Dokumentationsstruktur.

Hinweise, Tipps

Orientieren sie sich an den in der Vorlesung (RE Kap. 4) diskutierten Dokumentationsstrukturen und insbesondere am Standard ISO/IEC/IEEE 29148:2011 (s. SRS Inhalte auf Folie 20, Präsentation «LE 04 – Anforderungen dokumentieren»), um die SRS zu erstellen.

Sie müssen dabei keine neuen Artefakte oder Texte erstellen, sondern nur die bisher erstellten Artefakte zu einer SRS zusammenfügen, auch wenn die Artefakte z.T. noch nicht vollständig sind.

Ergebnis

Fassen Sie alle erarbeiteten Artefakte gemäss der gewählten Dokumentationsstruktur in einem Dokument zusammen.