

Lernaufgabe

LE 07 – Requirements Engineering

Kap. 8 Anforderungen verwalten

Aufgabe 10: Verfolgbarkeit von Anforderungen (1 Punkte)

Lernziel

Sie können lernen, eine geeignete Repräsentationsform zur Verfolgbarkeit (engl. traceability) von Anforderungen zu wählen und diese Verfolgbarkeitsinformation geeignet zu dokumentieren.

Aufgabe

Dokumentieren Sie für 2-3 Anforderungen die Traceability. Um diese Traceability 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

Analysieren Sie die bisher gegebenen bzw. erarbeiteten Anforderungen auf ihre Abhängigkeiten und dokumentieren Sie diese Abhängigkeiten in Form von Verfolgbarkeitsinformationen.

Vorgehen

1. Identifizieren Sie Anforderungen, die Abhängigkeiten untereinander haben.
2. Wählen Sie eine geeignete Repräsentationsform, um diese Abhängigkeit zu dokumentieren.
3. Dokumentieren Sie diese Verfolgbarkeitsinformation für ein paar ausgewählte Anforderungen.
4. Überprüfen Sie die dokumentierte Traceability auf ihre Richtigkeit.

Hinweise, Tipps

Eine wesentliche Abhängigkeit ist die Detaillierung bzw. Verfeinerung von Anforderungen auf verschiedenen Abstraktionsebenen nach dem Requirements Abstraction Model (RAM).

Wählen Sie eine der diskutierten Repräsentationsformen aus der Vorlesung (RE Kap. 8) zur Dokumentation der Verfolgbarkeitsinformation.

Ergebnis

Fassen Sie die dokumentierte Verfolgbarkeitsinformation für die ausgewählten Anforderungen mit einer kurzen Kommentierung auf 1 A4 Seite zusammen.