

Lernaufgabe

LE 06 – Requirements Engineering

Kap. 5 Anforderungen natürlichsprachlich dokumentieren

Aufgabe 8: Weitere Anforderungen natürlichsprachlich dokumentieren (1 Punkte)

Lernziel

Sie können lernen, detailliertere Systemanforderungen mittels standardisierter Satzschablonen zu formulieren. Weiter bekommen Sie eine Idee dafür, wann solche (semi-formalen) Anforderungen Sinn machen.

Aufgabe

Formulieren Sie 2-3 detaillierte Systemanforderungen mittels Satzschablone. Um Anforderungen zu identifizieren, brauchen Sie folgende Dokumente von Ihrer Gruppe:

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

Analysieren Sie anhand der bisher gegebenen bzw. erarbeiteten Projektdokumentation, welche Anforderungen detaillierter spezifiziert werden sollten.

Vorgehen

1. Identifizieren Sie Anforderungen, die genauer spezifiziert werden müssen.
2. Formulieren Sie die Anforderungen nach der Satzschablone für einen der drei Anforderungstypen (Selbstständige Systemaktivität, Benutzerinteraktion, Schnittstellenanforderung).
3. Prüfen Sie für jede formulierte Anforderungen, ob Sie syntaktisch stimmt und semantisch präzise genug spezifiziert ist.

Hinweise, Tipps

Verwenden Sie die Satzschablone aus der Präsentation LE 05 Kap. 5 oder aus der Pflichtlektüre RE als Vorlage für die Konstruktion der Anforderungen.

.

Ergebnis

Eine Liste von 2-3 detaillierten Systemanforderungen, die nach Satzschablonen konstruiert sind.