



Unterrichtsaufgabe für PM3

LE 02 – Anforderungsanalyse I

Lernziel

Sie sind in der Lage, ein Kontextszenario für Ihr PM3-Projekt gemäss den inhaltlichen Anforderungen so zu verfassen, dass es die gewünschte Interaktion aus User-Sicht klar beschreibt.

Einleitung

In dieser Lernaufgabe erstellen Sie erste Dokumente für die Anforderungsanalyse Ihres PM3-Projekts.

Aufgabe 2.1: Anforderungsbereiche Usability

Analysieren Sie die 7 Usability Anforderungsbereiche genauer.

Vorgehen

1. Gehen Sie durch die Folien der Präsentation durch.
2. Versuchen Sie, das Fallbeispiel nachzuvollziehen
3. Fragen Sie sich, welche dieser Bereiche für Ihr PM3 Projekt eine besondere Bedeutung hat.

Hinweise, Tipps

- Allenfalls kann es hilfreich sein, sich ein zu Ihrem Projekt ähnliche Anwendung anzuschauen.

Ergebnis

Auflistung der wichtigsten Usability Anforderungsbereiche für Ihr PM3 Projekt mit einer kurzen Begründung.

Zeit: 15'



Aufgabe 2.2: Anforderungen in PM3 entwickeln

Im PM3-Projekt fehlt der Kunde/Auftraggeber im eigentlichen Sinn, da Sie eine eigene Idee realisieren. Wie können Sie nun die Anforderungen entwickeln und überprüfen?

Vorgehen

1. Fragen Sie sich, wer die Rolle eines Kunden/Auftraggebers übernehmen könnte und woher die Anforderungen kommen.
2. Welche Werkzeuge vom UCD können Ihnen da hilfreich sein?

Hinweise, Tipps

- Allenfalls gibt es ähnliche Anwendungen wie die, die Sie für PM3 planen.
- Wer in Ihrem Umfeld wäre geeignet, bei den Anforderungen und Ihrer Überprüfung mitzuhelfen?

Ergebnis

Kurze (ein paar Sätze) Beschreibung, wie Sie Anforderungen für Ihr PM3 Projekt entwickeln und überprüfen werden.

Zeit: 10'

Aufgabe 2.3: Kontextszenario

Schreiben Sie ein Kontextszenario für Ihr PM3-Projekt.

Vorgehen

1. Legen Sie die Persona für Ihr Kontextszenario fest.
2. Schreiben Sie das Kontextszenario zuerst nur stichwortartig auf. Beachten Sie dabei die Empfehlungen aus Folie 46 aus dem Unterricht.
3. Schreiben Sie sodann das Kontextszenario in Prosa.

Hinweise, Tipps

- Achten Sie darauf, dass Sie keine Lösungskonzepte im Kontextszenario vorwegnehmen (ausser den Vorgaben in der Aufgabe), sondern nur die logischen Schritte der Persona und ihre Interaktion mit dem System beschreiben.

Ergebnis

Kontextszenario, Umfang: ½-1 Seite

Zeit: 40'