Teilnehmer: alle :)

1 Feedback zum Pflichtenheft

Ins Pflichtenheft gehören noch:

- Qualitätsanforderungen
- Aufwandsschätzung (Prozentualanteil oder konkret Stunden für jeweilige Phasen angeben)
- Produktumgebung muss ergänzt werden
 - Java-Version
 - Mindestanforderungen für Hardware
 - Produktschnittstellen ausführlicher (ANTLR, CBMC)
 - Einführungssätze für das Kapitel ausführlicher

Änderungen sind in folgenden Bereichen nötig:

Kriterien

- Musskriterien:
 - Es wird nicht erwähnt, dass die Analyse stattfinden soll
 - Korrektheit wurde nicht erwähnt
- Kriterien allgemein:
 - o ausführlicher beschreiben
 - Ein Kriterium fehlt. Wie dient ein Kriterium dem Ziel?
 - Zuordnng von Muss- und Sollkriterien überprüfen
 - o Timeout in Muss- oder Sollkriterien verschieben

Testfälle

- Niels merkt an, dass die Testfällte in den Handyverträgen kurz gehalten waren
- Neue Vorgabe, was in Testfällen drin sein soll:

- Vor- und Nachbedingungen
- erwartetes Ergebnis
- Wie kommt man dorthin?
- Ausführlicher als bei Handyverträgen

Funktionale Anforderungen

• /FS60/ ergänzen: Min<=0 und Max > 0 (oder Max>Min)

Produktübersicht

- In Abschnitt Params "Wahlverfahren" statt "Wahl"
- Abschnitt 1.1: Fünfter Bullet Point "Sei v symbolische Variable…" war noch nicht 100% verständlich
- Abschnitt 1.1 überarbeiten (u.a. Bullet Points mit symbolischen Variablen nicht zu weit auseinander)

Systemmodelle

- Szenarien sollen in Produktübersicht verschoben werden (Nikolai: evtl. mit Diagramm)
- evtl. Architekturmodell ergänzen (aber nicht komplettes UML-Diagramm, knapp halten) in Kapitel Systemmodelle

GUI

- Manche Bilder sind gut erklärt, andere weniger. Die mit knapper Erklärung noch ausbauen
- Bild Gegenbeispiel: Wahlergebnis mit in Ausgabe aufnehmen
- ausgegraute Bereiche, die nicht bearbeitet werden können, sind vielleicht hinderlich beim Editieren, da manche Entwickler eventuell Subroutinen einbauen möchten

Allgemein

Rechtschreibung und Kommasetzung beachten

Übersetzungen aus dem Englischen nicht wörtlich, sondern inhaltlich korrekt
(character == Zeichen)

2 Fragen

Bei der Technik für die Präsentation nächste Woche wurde vereinbart, dass entweder ein Laptop mit VGA-Anschluss da sein soll, oder die Betreuer rechtzeitig benachrichtigt werden sollen, damit die Ausleihe kein Problem wird.

3 Entwurfsphase Ausblick

- Warum treffen wir bestimmte Entwurfsentscheidungen?
 - z.B. Singleton für Fontwahl:
 - warum gerade Singleton?
 - Warum kein anderes Muster?
 - Entscheidung festhalten
- Im Entwicklungsdokument soll argumentiert werden, kein Runterrattern von Entwurfsmustern
- Abweichung von Kriterien müssen begründet werden
- Gantt-Diagramm
- Projektmanagement wäre gut (zB redmine, trello)
- Zuteilung für die Implementierungsphase soll ins Entwurfsdokument übernommen werden
- Ausdruck wird nachher auf A0 geschehen

Das Kolloquium nächste Woche wird aus 20 Minuten Präsentation und anschließender Fragerunde bestehen.

4 Nachbesprechung

- Trello wird verwendet
- nächstes Treffen am Freitag 9.45 Uhr in Raum 221 im Informatikgebäude
- Der Name für die Applikation steht fest!
 - o P.E.E.C.

- Die Komponenten heißen:
 - Parametereditor
 - o Eigenschaftenliste
 - $\circ \quad \text{Eigenschafteneditor} \\$
 - o C-Editor
- Folgende Abkürzungen wurden vereinbart (ins Abkürzungsverzeichnis im Pflichtenheft aufnehmen!):
 - Wahlverfahren = Wv.
 - Eigenschaften von Wahlverfahren = EvW