

7. Sitzungsprotokoll – PG EAM

Datum 19. Dezember 2007 12:15 – 13:45

Moderation Christian Zillmann

Protokollant Mart Köhler

Anwesend alle

Fehlend(entschuldigt) -

Fehlend(unentschuldigt) -

Tagesordnung

7.1	Vorstellen der überarbeiteten Use Cases	1
7.1.1	Analysefunktionalität	1
7.1.2	Datenerfassung	1
7.1.3	Export	2
7.1.4	Import	2
7.1.5	Nutzerverwaltung	2
7.1.6	Datenmodell	2
7.1.7	Visualisierung	2
7.1.8	Module	2
7.2	Zeitplan	3
7.3	Struts vs. Struts2 vs. JSF	3
7.4	Sonstiges	3
7.5	Todo	3

7.1 Vorstellen der überarbeiteten Use Cases

7.1.1 Analysefunktionalität

Bei der Analysefunktionalität ist der Suchfilter hinzugekommen. Die Analyse soll weiter abgegrenzt werden, da nicht deutlich wird, was eine Analyse ist und wie sie funktioniert.

7.1.2 Datenerfassung

Bei der Datenerfassung sollen zwei Use Cases erzeugt werden, da ein Admin für die Konfiguration und die Benutzer für die normale Nutzung zuständig sind. So ergeben sich für die Datenerfassung unterschiedliche Handlungsmöglichkeiten. Textuell soll dieser Unterschied dann nochmal deutlich gemacht werden.

7.1.3 Export

Der Use Case Import/Export wurde in das Export Use Case und Import Use Case aufgeteilt.

Die Rolle der Benutzerrechte wurde jetzt hervorgehoben. Ein zu erzeugender Bericht setzt sich aus Grafiken, die aus Daten generiert wurden, normalen Texten und Freitexten zusammen. Diese werden mit Hilfe von Templates generiert. Es sollen später festgelegte Templates angeboten werden, die für die jeweiligen Berichtstypen vorgesehen sind. Als Beispiel wäre ein TeX Template denkbar, aus welchem dann ein PDF erzeugt wird.

7.1.4 Import

Der Import Use Case wurde überarbeitet und die Rolle der Benutzerrechte verdeutlicht. Eine Idee sowohl des Imports als auch des Exports wäre die Anwendung von Ontologien.

7.1.5 Nutzerverwaltung

Es sollen keine besonderen Sicherheitsmechanismen im Bezug auf Datenschutz realisiert werden, um beispielsweise den Admin auf bestimmte Aktivitäten einzuschränken. Der Admin soll alles einsehen und verändern können. Weiterhin steht die Struktur der Nutzer/Gruppen/Rollen Problematik fest.

Nutzer -> Gruppe -> Rollen -> Rechte

Grundlegend gibt es festgelegte Rechte. Nur Rollen können bestimmte Rechte besitzen. Nutzer sind in mindestens einer Gruppe Mitglied. Diese Gruppen haben bestimmte Rollen. Einzelne Nutzer können auch Rollen zugewiesen bekommen. Es ist nur durch Zuweisung von Rollen möglich bestimmte Rechte zu bekommen.

7.1.6 Datenmodell

Die Use Cases wurden überarbeitet, so dass die Rolle der Benutzerrechte deutlich wird. Es sind zusätzlich Use Cases hinzu gekommen, um den Detaillierungsgrad zu erhöhen.

7.1.7 Visualisierung

Es sind die Bedingungen der Benutzerrechte hinzugekommen. Punkte wie „Zeitspannen festlegen!“ wurden zu „Filter erstellen“ zusammengefasst.

7.1.8 Module

Im Bereich der Modulverwaltung sind die Punkte Testen und Abhängigkeiten dazu gekommen. Der Admin soll vor der Aktivierung eines Moduls in der Lage sein, diese

vorher auf die korrekte Arbeit hin zu testen. Abhängigkeiten müssen geprüft werden, bevor Module entfernt oder hinzugefügt werden können.

7.2 Zeitplan

Nach derzeitigem Standpunkt, befinden wir uns im Zeitplan. Die Termine für den Entwurf wurden angepasst. Diese können im SVN eingesehen werden. Es soll ein vorläufiger Entwurf mit Konzepten erstellt werden. Der endgültige Entwurf wird während der Implementierungsphase erstellt und gepflegt.

Bis Freitag, dem 21.12.2007, soll alles als TeX Dokument im SVN vorliegen. Der nächste Meilenstein ist die Abgabe der Anforderungsdefinition am 15.01.2008

7.3 Struts vs. Struts2 vs. JSF

Da in der Gruppe Unklarheit über die Verwendung eines Webframeworks herrscht, hat Christian Z. ein paar Webframeworks vorgestellt. Er hat die Eigenschaften, Vor- und Nachteile von Struts, Struts2, Google Web Toolkit und JSF erläutert.

Anmerkung von Matthias hinsichtlich der Diskussion zu AJAX ist, dass der Schwerpunkt klar bei der Funktionalität liegt und AJAX kein Muss ist. Die Gruppe hat einstimmig für die Verwendung von JSF gestimmt.

Zur Einarbeitung befindet sich im SVN ein ebook zum Thema JSF.

7.4 Sonstiges

Während der Sitzung wurden die Punkte der Anforderungsdefinition im Wiki bearbeitet (Veränderungen siehe Trac Log).

7.5 Todo

- bis zum nächsten Treffen in JSF einarbeiten
- bis Freitag, 21.12.2007, sämtliche relevanten Texte im Wiki in TeX übertragen