

20. Sitzungsprotokoll – PG EAM

Datum 02. April 2008 12:15 – 13:44

Moderation Christian Zillmann

Protokollant Mart Köhler

Anwesend alle

Tagesordnung

20.1 Feedback zur letzten Woche	1
20.2 Präsentation der Nutzerverwaltung (Jens, Igor)	2
20.3 Präsentation des Export Moduls (Mart)	2
20.4 Aufgaben bis nächste Woche	2
20.4.1 Termine	3
20.5 Tagesordnung für das nächste Treffen (vorläufig)	4

20.1 Feedback zur letzten Woche

Die Teilnehmer berichten über den Fortschritt der einzelnen Themen.

Christian R. hat an der Fertigstellung des Entwurfs gearbeitet. Jens hat sich mit der Nutzerverwaltung befasst. Dabei traten kleinere Probleme auf, die er aber in den Griff bekommen hat.

Igor hat ebenfalls an der Nutzerverwaltung gearbeitet und das Layout verbessert. Das filtern von Usern ist nun möglich.

Roland hat die Containerfunktionalität realisiert. Kleinigkeiten am Metamodell wurden korrigiert. Zudem hat er sich mit Hibernate und dem Export im Kern befasst.

Philipp hat weiter an dem Visualisierungsmodul gearbeitet und das bestehende Problem mit den unendlichen Bäumen, welches man in der vergangenen Präsentation sehen konnte, in den Griff bekommen. Da die SVGs in verschiedenen Browsern unterschiedlich aussehen, hat er versucht die SVGs, soweit es möglich war, so zu gestalten, dass sie einheitlich auf allen Browsern dargestellt werden.

Jörn hat am Entwurf gearbeitet und noch Fehler mit Hibernate bereinigt.

Bin hat in der vergangenen Woche am Entwurf mitgearbeitet.

David hat mit Hibernate gearbeitet und die Grafische Anbindung mit JSF zu der Logik des Metamodells umgesetzt. Zusätzlich hat er an der Fertigstellung des Entwurfs gearbeitet.

Mart hat mit Jasper Reports einen Großteil der Logik für das Export Modul umgesetzt. Ein vorläufiges Frontend mit JSF ist ebenfalls schon fertig. Außerdem hat er an dem Entwurf mitgearbeitet.

Yu und Christian haben die Modul Integration getestet. Die Kernmodule wurden verbessert. Es ist jetzt nicht mehr nötig den Browser zu Aktualisieren, um Änderungen im Menü sichtbar zu machen. Das geschieht jetzt automatisch.

20.2 Präsentation der Nutzerverwaltung (Jens, Igor)

Die Benutzerverwaltung hat ein neues Layout bekommen und wurde mit CSS und Grafiken aufgewertet. Somit ist die Verwendung intuitiver geworden. Die Benutzerverwaltung wurde jetzt in das Kernsystem integriert und kann gemeinsam mit dem Kern und dem Bundlemanager gestartet werden. Sie lässt sich bequem über die Menüleiste anwählen. Es ist eine komplette Übersicht über die User und Gruppen verfügbar. Gruppen lassen sich anlegen und wieder löschen. Bei Usern ist das ebenfalls möglich. Zudem können sie bearbeitet werden. Die Rollen und Rechte müssen noch komplett in JSF umgesetzt werden. Es ist bereits möglich über Auswahlboxen die bestehenden User bestimmten Gruppen zuzuordnen und diese Zuordnung wieder aufzuheben.

20.3 Präsentation des Export Moduls (Mart)

Das Export Modul wurde jetzt mit Jasper Reports statt mit BIRT umgesetzt. Für die Präsentationsschicht wurde JSF verwendet. Das Auswahlmenü für die Design Templates holt sich aus einem Ordner alle darin befindlichen Design Dateien und bietet sie zur Auswahl an. Diese können dann im nächsten Abschnitt konfiguriert werden. Dabei werden aus dem Design alle deklarierten Felder ausgelesen. Diese Felder können einzeln an- oder abgewählt werden. Dadurch lässt sich ein angepasster Bericht erstellen. Im Beispiel gab es die Felder firstname, surname und phone. Je nach Auswahl wurde entsprechend ein Report aus den gewählten Feldern firstname, surname und phone mit Testdaten generiert. Der Ausgabe Dateiname und das Ausgabeformat lassen sich bequem über entsprechende Formular Elemente festlegen. Es stehen zur Zeit die Ausgabeformate PDF, HTML, XML, XLS, CSV, TXT, RTF zur Auswahl. Bei der Erzeugung eines Berichtes werden dem Dateinamen noch das aktuelle Datum und Uhrzeit angehängt, damit die Berichte eindeutig zuordbar sind. Über das Tool iReports lassen sich bequem Berichte erstellen. Diese können aber auch über eine entsprechende Java Implementierung erzeugt werden.

20.4 Aufgaben bis nächste Woche

- Jeder arbeitet an seinen bisherigen Aufgaben weiter.
- Christian versucht den Container konkret umzusetzen und zusammen mit Yu unbeachtete Aufgaben wahrzunehmen.

20.4.1 Termine

Da der genaue Termin noch nicht feststeht wird an dieser Stelle 07.04.2008 - 11.04.2008 festgelegt. Die genaue Abstimmung über einen Termin findet über das Excel Dokument, welches per Mail verschickt wurde. Der Termin der Betreuer bleibt wie im Vorsemester bestehen.

20.5 Tagesordnung für das nächste Treffen (vorläufig)

1. Begrüßung und Anwesenheit
2. Bestimmung des Protokollanten
3. Feedback zur letzten Woche
4. Präsentation der bisherigen Ergebnisse
5. Festlegen der Aufgaben für die kommende Woche