Protokoll Nr. 6 – Kundenmeeting

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Thema/Anlass: | Review Release 0.2, Startseite mit Suche, Resultatliste, Detail View |
| Datum: | Mittwoch, 30. November 2016 |
| Zeit: | 16.00 – 20.00 Uhr |
| Ort: | FHNW Brugg-Windisch, Raum 5.2B31 |
| Teilnehmende: | Andreas Hueni (Auftraggeber Universität Zürich)  Remo Rossi (Student Informatik FHNW)  Christian Schibli (Student iCompetence FHNW) |
|  |  |
| Protokoll: | Christian Schibli |
|  |  |
| Protokollkopie an: | Alle Teilnehmer + Martin Gwerder |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Protokollpunkte** | | **Wer** |
| 1. | **Review 0.2**  Die Studenten präsentieren dem Auftraggeber den aktuellen Stand der Arbeit: Umgesetzt sind die Startseite mit der Suche, die Resultatliste, die Detail View mit der Anzeige der Metadaten, jedoch ohne Line Chart. Das Web Interface verfügt jetzt auch über ein Design. | Studenten |
| 2. | **Startseite (Suche)**   1. **Design**    * Gesamterscheinung gefällt dem Kunden.    * Konzept mit Fullscreen-Hintergrundbild soll auf die anderen Seiten übertragen werden    * Kunde kennt Quelle für lizenzfreie Hintergrundbilder mit Motiven aus der Vogelperspektive    * Zu Beginn soll unter der Eingabemaske der Suche angezeigt werden wieviele Datensätze total vorhanden sind.  Prinzip: Mit den Filtermöglichkeiten soll der gesamte Datenbestand dann immer weiter eingegrenzt werden können. Erst wenn die Eingrenzung komplett ist löst man mit einem Button die Anzeige der Resultatliste aus.    * Specchio-Logo muss nicht angezeigt werden    * Unter der Rubrik „About“ sollen Angaben zu UZH und FHNW enthalten sein    * Unter der Rubrik „Contact“ soll auf die Biografie-Site der UZH von A. Hueni verwiesen werden    * Im Footer soll zusätzlich die FHNW eingefügt werden. Update-Angabe löschen. | Alle |
|  | 1. **Besprechung Umsetzung Suche**    * Measurement\_unit\_id soll in Kategorie „Most Wanted“ und „General“ enthalten sein.    * sensor\_id und instrument\_id sollen in Kategroie „Most Wanted“ und „Instruments“ enthalten sein.    * Most-Wanted-Attribute: Soll so konfiguriert sein, dass man später Ergänzungen vornehmen kann. So wie es für Release 0.2 von den Studenten implementiert wurde, ist für den Kunden in Ordnung und akzeptiert.    * Die folgenden Attribut-Felder sollen in der Suche nicht angeboten werden:      1. binary-values      2. spectrum\_id |  |
| 3. | **Resultatliste**   1. **Design**    * Anzeige in Tabellarischer Form okay. 2. **Besprechung Umsetzung Resultatliste**    * Attribute im Tabellen-Header der Resultatliste können hardcodiert sein, da diese selten ändern.    * Die Resultatliste soll bei sehr vielen Resultaten paginiert sein. | Alle |
| 3. | **Detail View**   1. **Design**    * Anzeige der Kategorien mit Metadaten: Alle Kategorien, welche Werte zurückliefern, sollen in der Detail View angezeigt werden. Von jeder Kategorie sollen nur die ersten 6 Attribute angezeigt werden. Um alle Attribute einer Kategorie anzuzeigen, muss ein Button angeklickt werden. 2. **Besprechung Umsetzung der Detail View**    * Für die Anzeige mehrerer Spektraldatensätze bestehen in der API spezielle Klassen und Methoden:      1. MDE\_Controller-Klasse      2. Attribute in Spectrum-Klasse beachten      3. Container entspricht Kategorie    * Bei Ansicht mehrerer Spektraldaten, wird in der Anzeige der Metadaten bei Konflikten (verschiedene Werte) „Multiple Values“ angezeigt.    * Kategorie Data Links: Anzeige von „spectrum\_id“-Werten –> Hierbei soll ein Link auf das entsprechende Spektrum angezeigt werden. Beim anwählen des Links soll die Detail View des entsprechenden Spektrums angezeigt werden. Wichtige Klassen und Methoden der API:      1. Direkter Zugriff auf Spektrum: getSpectrum(getID(0)) aufrufen.    * Bilder und PDF-Dokumente sollen als Link angezeigt werden. Bei Klick auf den Link werden die Dateien Browser-intern angezeigt. Wichtige Klassen und Methoden der API:      1. SpectrumMetadataPanel      2. Inner Class: SpectrumFileEavMetadataComponent actionPerformed: MetaFile mp\_file = (MetaFile)getMetaParameter(); Value=Pdfdocument      3. File temp = File.createTempFile(„specchio“, mp.... Klasse: File, Methode: createTempFile   Alternative: Eine Kopie ziehen und später wieder wegräumen. | Alle |

**Nächster Termin:**

16.12.2016, Review Release 1.0, 14.00 Uhr, FHNW Brugg-Windisch

**Pendenzen**

* Studenten: neues war-File an A. Hueni für Deployment-Test auf produktiver Umgebung.
* A. Hueni: Quelle für lizenzfreie Hintergrundbilder mit Motiven aus der Vogelperspektive.