

Testprotokoll

SWP12-10

Alexander Richter

Peggy Lucke

21. Mai 2012

Inhaltsverzeichnis

1	Erster Test	3
2	Zweiter Test	3
3	Test der ersten Release	4
4	Test der zweiten Release	6
5	Test der Version vom 30.04.2012	7
6	Test der Version vom 11.05.2012	7

1 Erster Test

Da bisher nur ein kleiner Teil der Funktionen eingebunden sind, aber die GUI schon fast komplett fertig ist, beinhaltet der erste Test nur Sichttests um die bisher eingefügten Funktionen rudimentär zu testen. Vor allem soll aber das Look & Feel der GUI getestet werden.

Datum	Testart	Personen	Fehler
29.03	Sichttest	MH	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn man ein Mapping editieren möchte, wird beim editieren ein falsches Mapping angezeigt, dabei handelt es sich immer um das erste Mapping der Tabelle. • Die Benutzung von Captchas funktioniert nur lokal, bei Fernzugriff werden diese nicht ausgeführt und die Änderung in der Datenbank wird nicht ausgeführt.
29.03	Sichttest	NP	Captcha's funktionieren manchmal nicht.
29.03	Sichttest	AR	<ul style="list-style-type: none"> • In dem Tab All-Mappings erscheint beim aufrufen ein Fehler, anhand der Fehlermeldung ist zu entnehmen das die SQL-Query fehlerhaft ist. • Wenn man ein KV-Mapping löscht, wird dieses zwar aus dem KV-Table gelöscht, aber nicht in der KV-Mapping-Edithistory-Tabelle eingefügt, sondern in die K-Mapping-Edithistory-Tabelle. • Im Tab EditHistory wirft der Server einen Fehler, wenn man bei den KV-Mappings nach value sortiert.

2 Zweiter Test

Wie beim ersten Test, aber diesmal werden die vorhanden Funktionen, welche überarbeitet wurden, erneut getestet, sowie die neu hinzu gekommenen Funktionen.

Datum	Testart	Personen	Fehler
30.03	Sichttest	NP	<ul style="list-style-type: none"> • Die Autocompletion im Search-Tab liefert nicht alle möglichen Vervollständigungsvorschläge. • Die Autocompletion im Search-Tab liefert falsche Vorschläge um die Eingabe zu vervollständigen. • Im Search-Tab entsteht ein Fehler, wenn man einen Eintrag sucht, der nicht vorhanden ist.
30.03	Sichttest	PL	Tabellen im UnmappedTags-Tab sind falsch formatiert, Mappings ragen über den Tabellenrand hinaus.
30.03	Sichttest	AR	<ul style="list-style-type: none"> • Das Löschen eines KV-Mappings erzeugt einen Fehler bei der Anzeige des Mappings, da es dann nicht mehr existiert. • Im UnmappedTag-Tab entsteht ein Fehler, wenn man versucht ein Datatype-Mapping zu erstellen.

3 Test der ersten Release

Vor der Abgabe des ersten Release wird dieses nochmal auf Fehler überprüft, so das wir zum ersten Release ein Programm haben, was die angegebenen Funktionen korrekt ausführt. Da noch nicht alles Implementiert wurde, bietet sich dafür wieder ein Sichttest an, um explizit die Funktionen zu testen welche im Programm schon eingefügt wurden.

Datum	Testart	Personen	Fehler
05.04	Sichttest	PR	<ul style="list-style-type: none"> • Bei dem Einloggen mit einem Account entsteht eine Fehlermeldung, wenn das eingegebene Passwort falsch ist. • Der Benutzer wird nach einer Stunde automatisch ausgeloggt.
05.04	Sichttest	PL	<ul style="list-style-type: none"> • Die Beschriftung des Ontology-Tab ist noch auf Deutsch. • Die Buttons zum Editieren, Löschen und Wiederherstellen sind durchgängig grau, es könnte daher für Nutzer wirken, als wären diese disabled und könnten somit nicht benutzbar sein.
05.04	Sichttest	NP	Die Suchanfrage im Search-Tab liefert nicht alle möglichen. Ergebnisse.

4 Test der zweiten Release

Datum	Testart	Personen	Fehler
20.04	Sichttest	AR	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn man nach der Suche in den Ontology-Tab wechselt und irgendwo in der Hirarchie “amenity” auftaucht, gerät das Programm in eine Endlosschleife. • Im All-Mappings-Tab, tritt beim Aufrufen der Literal-Mappings ein Fehler auf.
20.04	Sichttest	MH	<ul style="list-style-type: none"> • Sonderzeichen im Kommentar erzeugen Fehlermeldungen. • Bei dem Resetten des Userbranch wird ein Fehler geworfen. • Autovervollständigung weist noch Fehler in Bezug auf Korrektheit der Vorschläge auf.
20.04	Sichttest	PL	<ul style="list-style-type: none"> • Das Verändern des Datatype’s erzeugt einen Fehler. • Es trat ein Fehler trat beim Ändern vom boolean zu float auf (bei DatatypeMapping: addr:postcode). • Das Editieren der Datatype-Mappings steht immer als Datatype boolean da.
20.04	Sichttest	AR, MH	Lief ohne Probleme.

5 Test der Version vom 30.04.2012

Datum	Testart	Personen	Fehler
05.05	Sichttest	NP	Keine Fehler gefunden.
05.05	Sichttest	PL	Cookie führt nach dem Ändern der Email-Adresse zu einem Fehler, so das dass LGDEditTool beim Login eine Fehlermeldung erzeugt. Erst durch das Löschen der Cookies im Browser ist eine Benutzung wieder möglich.
05.05	Sichttest	AR	Keine Fehler gefunden.

6 Test der Version vom 11.05.2012

Datum	Testart	Personen	Fehler
11.05	Sichttest	FK	<ul style="list-style-type: none"> • Sonderzeichen im Login Name, wie zum Beispiel ' ' verursachen Probleme. Anmeldung gelingt zwar, aber weiteres arbeiten ist mit dem Tool nicht möglich. • Systemausgaben, wie Fehlermeldungen sind aufgrund der Position und Farbgebung schlecht zu erkennen.
11.05	Mehrbenutzertest	FK, PL	Wenn mehrere Nutzer angemeldet sind und auf der Datenbank arbeiten, gibt es Kollisionen zwischen den einzelnen User-Sessions.
11.05	Sichttest	NP	Rechtschreibfehler bei Fehlermeldung.
13.05	Sichttest	PR	Comitten beim KV-Mapping verursacht eine Fehlermeldung, wiederherstellen nach dem fehlerhaften Comitt funktioniert dann auch nicht.
14.05	Sichttest	HT	Das Sign-up funktioniert nicht korrekt, es gibt immer den Hinweis 'Bitte vorgegebenes Format beachten' obwohl dieses eingehalten wird.

Testbericht für den Tab All Mappings

Tester: Paul

Datum: 13.05.2012

LGDEditTool-Version: © swp12-10 (13.05.2012)

Legende:

v – klappt

x – geht nicht

Tests mit Unangemeldeten User:

K-Mapping	suchen / erstellen	null
K-Mapping	editieren	v
K-Mapping	löschen	v
K-Mapping	wiederherstellen	v
K-Mapping	editieren/löschen	v
K-Mapping	auf den ursprungszustand zurücksetzen (mehrfach wiederherstellen)	v
K-Mapping	ausgangswerte mit ergebniswerte vergleichen (sollten gleich sein)	v

KV-Mapping	suchen / erstellen	null
KV-Mapping	editieren	v
KV-Mapping	löschen	v
KV-Mapping	wiederherstellen	v
KV-Mapping	editieren/löschen	v
KV-Mapping	auf den ursprungszustand zurücksetzen (mehrfach wiederherstellen)	v
KV-Mapping	ausgangswerte mit ergebniswerte vergleichen (sollten gleich sein)	v

Datatype-Mapping	suchen / erstellen	null
Datatype-Mapping	editieren	v
Datatype-Mapping	löschen	v
Datatype-Mapping	wiederherstellen	v
Datatype-Mapping	editieren/löschen	v
Datatype-Mapping	auf den ursprungszustand zurücksetzen (mehrfach wiederherstellen)	v
Datatype-Mapping	ausgangswerte mit ergebniswerte vergleichen (sollten gleich sein)	v

Tests mit Angemeldeten User:

Ein neuer User wird erstellt:
asdf

K-Mapping	suchen / erstellen	null
K-Mapping	editieren	v
K-Mapping	löschen	v
K-Mapping	comitten	v
K-Mapping	wiederherstellen	v
K-Mapping	comitten	v
K-Mapping	editieren/löschen	v
K-Mapping	auf den ursprungszustand zurücksetzen (mehrfach wiederherstellen)	v
K-Mapping	comitten	v
K-Mapping	ausgangswerte mit ergebniswerte vergleichen (sollten gleich sein)	v

KV-Mapping	suchen / erstellen	null
KV-Mapping	editieren	v
KV-Mapping	löschen	v
KV-Mapping	comitten	x1
KV-Mapping	wiederherstellen	x2
KV-Mapping	comitten	x3
KV-Mapping	editieren/löschen	v
KV-Mapping	auf den ursprungszustand zurücksetzen (mehrfach wiederherstellen)	
KV-Mapping	comitten	
KV-Mapping	ausgangswerte mit ergebniswerte vergleichen (sollten gleich sein)	

Datatype-Mapping	suchen / erstellen	null
Datatype-Mapping	editieren	v
Datatype-Mapping	löschen	v
Datatype-Mapping	comitten	v
Datatype-Mapping	wiederherstellen	v
Datatype-Mapping	comitten	v
Datatype-Mapping	editieren/löschen	v
Datatype-Mapping	auf den ursprungszustand zurücksetzen (mehrfach wiederherstellen)	v
Datatype-Mapping	comitten	v
Datatype-Mapping	ausgangswerte mit ergebniswerte vergleichen (sollten gleich sein)	v

Literal-Mappings auch getestet: alles v