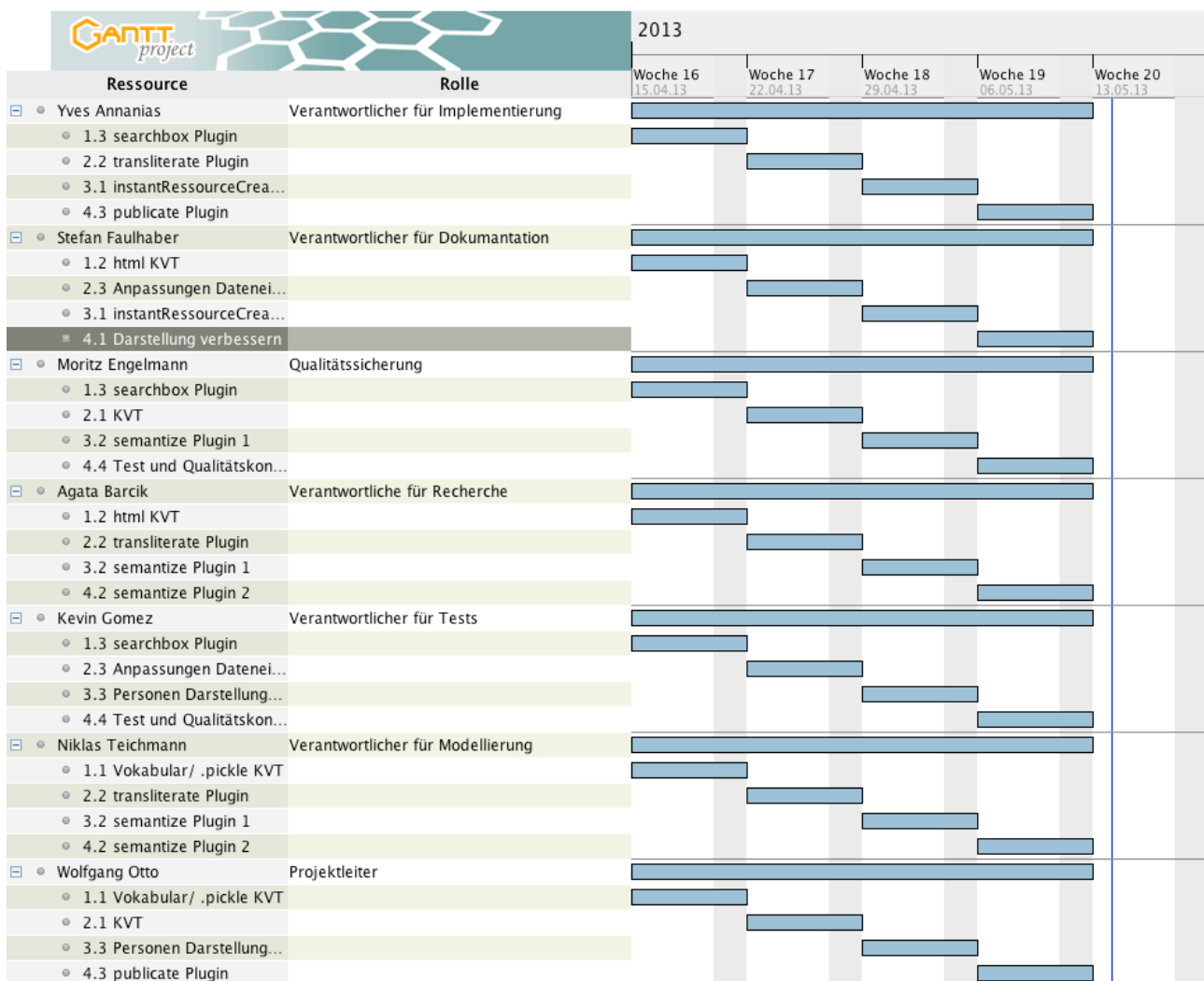
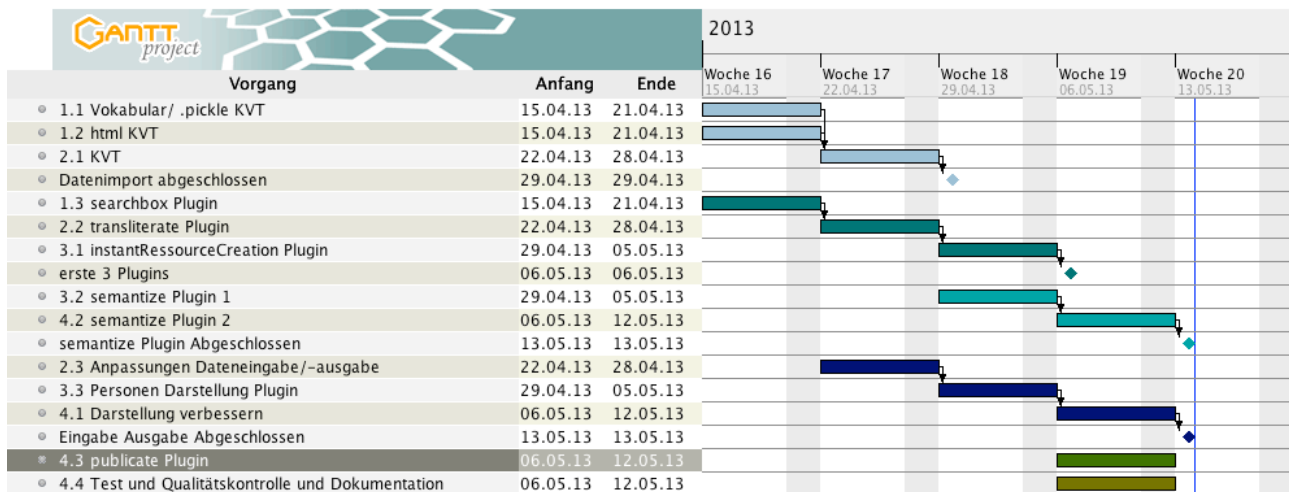


Storyplanung

Übersicht (GANTT)	2
Release 1 - Woche 1 (16.4.-21.4.)	3
1.1 Vokabular Erstellung und .pickle-.ttl-Konvertierungs-Tool (KVT pickle)	3
1.2 .html-.ttl-Konvertierungs-Tool (KVT html)	3
1.3 Plugin searchbox	4
Release 2 - Woche 2 (22.4.-28.4.)	4
2.1 Konvertierungs Tool fertigstellen	4
2.2 Transliterationsplugin	5
2.3 Anpassungen Layout Dateneingabe/-ausgabe	5
Release 3 - Woche 3 (29.4.-5.5.)	6
3.1 Plugin Erstellung zum einfachen Hinzufügen neuer Instanzen	6
3.2 semantize Plugin Teil 1	6
3.3 Personen Darstellung Anpassen	7
Release 4 - Woche 4 (6.5.-12.5.)	7
4.1 Darstellung verbessern	7
4.2 semantize Plugin Teil 2	8
4.3 Zugriffskontrollsystem und Publikations Katalog Generierung	8
4.4 Test und Qualitätskontrolle	9

Übersicht (GANTT)



Release 1 - Woche 1 (16.4.-21.4.)

1.1 Vokabular Erstellung und .pickle-.ttl-Konvertierungs-Tool (KVT pickle)

„Vokabular und .pickle KVT“

Mitarbeiter: Niklas Teichmann, Wolfgang Otto

Beschreibung:

- Vokabular ist in der Lage die Informationen aus den .pickle Dateien abzubilden
- Die .pickle Dateien können in .ttl ausgegeben werden

Vorgänger: -

Nachfolger: 2.1

Bemerkungen:

Grundlage:

- bisheriges Vokabular
- drw-model.rdf
- Vokabular.owl
- .pickle Dateien
- Ordner „pickleGrundlage“
- Beschreibung in Entwurfsbeschreibung Endprojekt 4.

Dokumente:

- Konverter Tool (Code)
- Testsuite
- Dokumentation
- Vokabular als drw-model.rdf
- Die .ttl Dateien liegen vor

Anforderung:

/LF130/ Produktfunktion: Überführung der HTML-Daten in eine Datenbank und Erfassung des Vokabulars

1.2 .html-.ttl-Konvertierungs-Tool (KVT html)

„html KVT“

Mitarbeiter: Agata Barcik, Stefan Faulhaber

Beschreibung:

- Vokabular ist an evtl. Ausnahmefälle in den html Daten angepasst (Zusammenarbeit mit 1.1)
- Es wird ein Tool erstellt mit dem man .html Dateien des Altprojekts in .ttl Dateien konvertieren kann

Vorgänger: -

Nachfolger: 2.1

Bemerkungen:

Grundlage:

- URL Liste der Personenseiten (evtl. Ordner mit .html Dateien)
- Beschreibung in Entwurfsbeschreibung Endprojekt 4.

Dokumente:

- Entwurf

- Converter Tool (Programmcode)
- Testsuite
- Dokumentation
- Die .ttl Dateien liegen vor

Anforderung:

/LF130/ Produktfunktion: Überführung der HTML-Daten in eine Datenbank und Erfassung des Vokabulars

1.3 Plugin searchbox

„searchbox Plugin“

Mitarbeiter: Yves Annanias, Moritz Engelmann, Kevin Gomez

Beschreibung:

- Planung wie die Suche genau aussehen soll
- Erweiterung des Suchplugins „searchbox“ um die geplanten Funktionen

Vorgänger: -

Nachfolger: 2.2

Bemerkungen:

Grundlage:

searchbox Extension aus Vorprojekt

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderung:

Release 2 - Woche 2 (22.4.-28.4.)

2.1 Konvertierungs Tool fertigstellen

„KVT“

Mitarbeiter: Moritz Engelmann, Wolfgang Otto

Beschreibung:

Überarbeitung, Erweiterung Zusammenführung, der Konvertierungstools

Insbesondere der Versuch möglichst viele semantische Daten zu generieren.

Beispiel: Namen/Jahreszahlen in Long Strings schon jetzt raussuchen und semantisch ausdrücken

Vorgänger: 1.1/1.2

Nachfolger: -

Bemerkungen:

Grundlage:

- KVT pickle
- KVT html
- .html Dateien
- .pickle Dateien

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation
- .ttl Dateien aller Personen

Anforderungen:

2.2 Transliterationsplugin

„transliterate Plugin“

Mitarbeiter: Yver Annanias, Agata Barcik, Niklas Teichmann

Beschreibung:

Bei der Erstellung von Properties soll die Möglichkeit bestehen eine Ressource als transliterierte Variante automatisch zu erstellen.

Auslösung durch Button „transliterate to ...“ o. Ä.

Vorgänger: 1.3

Nachfolger: 3.1

Bemerkungen:

Grundlage:

- Information, wie die Information kyrillisch/transliteriert gespeichert wird
- Tansliterationstabelle (trans de, kyrillisch, trans eng) (Wolf fragen)

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/LF140/ Produktfunktion: Transliterationen von Namen (eng-de, kyrillisch)

2.3 Anpassungen Layout Dateneingabe/-ausgabe

Mitarbeiter: Kevin Gomez, Stefan Faulhaber

Beschreibung:

Kleinere Probleme der Eingabe und Ausgabe lösen

- Dokumentation der Erstellung von Ressourcen
- Darstellung und Import von Bildern
- Sortierung in Listendarstellungen der Ressourcen
- Sortierung der Properties bei Erstellung von neuen Personen
- Nach Release 1 aufgefallene noch offene Schwierigkeiten

Vorgänger: -

Nachfolger: 3.3

Bemerkungen:

Herangehen: Testfall „Ich füge eine Person zur Datenbank hinzu“

- Dokumentation für Anwender schreiben
- Prozessoptimierung

Grundlage:

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/LF40/ Geschäftsprozess: Personen und Daten zu Personen Anlegen

/LF50/ Geschäftsprozess: Personen und Personendaten Bearbeiten

Release 3 - Woche 3 (29.4.-5.5.)

3.1 Plugin Erstellung zum einfachen Hinzufügen neuer Instanzen

„instantResourceCreation Plugin“

Mitarbeiter: Yves Annanias, Stefan Faulhaber

Beschreibung:

Beim Editieren und Anlegen soll es möglich bei der Zuordnung zu einem Property schnell eine neue Instanz anzulegen. Dies erfolgt über einen „Add New Instance“ Button. Dies ist nötig um weitere Informationen gleich hinzufügen zu können ohne die Instanz separat zu Editieren.

Vorgänger: 2.2

Nachfolger: -

Bemerkungen:

- Vorarbeit des transliterate Plugins nutzen

Grundlage:

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/N 20/

Beschreibung: Die Benutzeroberfläche für der Content Editor muss einfach zu bedienen und den Nutzer bei der Eingabe neuer Daten unterstützen.

3.2 semantize Plugin Teil 1

Mitarbeiter: Niklas Teichmann, Agata Barcik, Moritz Engelmann

Beschreibung:

Ziel ist die eingelesenen Daten, die in der Tendenz aus langen Strings bestehen, die noch keine semantische Aufwertung erfahren haben leicht mit semantischen Informationen zu versehen. Es ist als Unterstützungstool für den Content Editor geplant.

Vorgänger: -

Nachfolger: 4.1

Bemerkungen:

Bei 2.1 Nachforschen, welche Daten noch aufgewertet werden müssen

Grundlage:

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/LL20/ Bessere semantische Aufbereitung von Daten

3.3 Personen Darstellung Anpassen

„Personen Darstellung Plugin“

Mitarbeiter: Kevin Gomez, Wolfgang Otto

Beschreibung:

Ziel ist eine Personendarstellung zu generieren (Hauptfenster), die stark an der html Darstellung des Altprojekts orientiert ist.

Eventuell kann dieses Plugin in das searchbox Plugin integriert werden und einen umfassenden angepassten Zugang der in der Datenbank gespeicherten Daten für der Web User liefern.

Vorgänger: 2.3

Nachfolger: 4.2

Bemerkungen:

Grundlage:

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/LF120/ Produktfunktion: Übersichtliche Darstellung

Release 4 - Woche 4 (6.5.-12.5.)

4.1 Darstellung verbessern

Mitarbeiter: Stefan Faulhaber

Beschreibung:

- Integrationstest
- Anpassung (evtl. Erweiterung) bisheriger Komponenten
- Puffer

Vorgänger: 3.3

Nachfolger: -

Bemerkungen:

Grundlage:

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/LF120/ Produktfunktion: Übersichtliche Darstellung

4.2 semantize Plugin Teil 2

Mitarbeiter: Niklas Teichmann, Agata Barcik

Beschreibung:

Fortführung von semantize Teil 1.

- evtl Anreicherung mit externen Daten (WikiDB, GND (Gemeinsam Normdaten der Deutschen Nationalbibliothek www.dnb.de))

Vorgänger: 3.2

Nachfolger: -

Bemerkungen:

Grundlage: semantize 1

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/LL20/ Bessere semantische Aufbereitung von Daten

4.3 Zugriffskontrollsystem und Publikations Katalog Generierung

„publicate Plugin“

Mitarbeiter: Yves Annanias, Wolfgang Otto

Beschreibung:

Dieses Plugin soll es ermöglichen bei im Katalog mit einem Ampelsystem (Darf nicht veröffentlicht werden, muss überarbeitet werden, soll veröffentlicht werden) versehene Daten gezielt zur Veröffentlichung vorgesehene Daten in einen neuen Katalog zu überführen.

Es kann auch eine Datenaufwertung in Form von automatisch generierter Rückbeziehungen integriert werden.

Vorgänger: -

Nachfolger: -

Bemerkungen:

Ampelsystem mit dafür speziellem Vokabular?

Grundlage:

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage

- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen:

/LF90/ Geschäftsprozess: Veröffentlichungsmodus festlegen

/LL10/ Zugriffskontrolle der erstellten Daten

4.4 Test und Qualitätskontrolle

Mitarbeiter: Moritz Engelmann, Kevin Gomez

Beschreibung:

- Komplettest aller Plugins
- Code Dokumentation kontrollieren und evtl nachfordern
- Anwendendokumentation erstellen
 - Instanzen erstellen/editieren
 - Vokabular Erweitern
 - Benutzerverwaltung
 - Quick Referenz

Vorgänger: -

Nachfolger: -

Bemerkungen:

- Eine Person

Grundlage:

- Dokumentation 2.3
- UserGroupDokumentation.pdf (Von Stefan)

Dokumente:

- Entwurf
- Code Grundlage
- Testsuite
- Dokumentation

Anforderungen: -