

Logbuch für den Workshop

von

Duc Duy Khuong (11084720)

Stefan Börgeling (11082043)

15.04.13:

- Überlegungen zum Thema
- 2 Ideen: Serienfeed, Video Sammlung
-> Entscheidung für den Serien Serienfeed
- Brainstorming für die genaue Ausführung
- Konzeptionierung und Überlegungen

22.04.13

- das Konzept wurde weiter überarbeitet und verfeinert
- die XML-Schemata wurden angefangen

29.04.13

- Erstellung XML-Schema und Überarbeitung
- Fragen für die Tutoren: Profilsseite, Ressourcen, Genre in XML-Datei?
- Review:
 - Zusammenlegen/Anpassen XML-Schemata -> Serien und Neuigkeiten
 - Definierung der Ressourcen: Serien, Profil, Kommentar
 - HTTP-Operatoren festlegen
 - URL-Schema überlegen:
 - Bsp: Serien/35/Staffeln/2/Folgen/1 > noch überarbeiten
 - > Queryparameter oder Pathparameter einbauen
 - > Hierarchie für die URL festlegen
 - Serien: Put/Post einbauen → nur für Profil ist das zu wenig → da es wichtig für Darstellung der Architektur ist, sollten mehrere Post und Put-Operationen eingebaut werden
 - woraus besteht das Profil, was wird abgerufen -> Queryparameter: was gibt es für Einschränkungen etc. wenn keine vorhanden dann nicht -> allgemeine Infos aufschreiben
- je nach Umfang, als Ressource definieren oder nicht, z.B. Darsteller
- Erste Überlegungen über Ressourcen und HTTP-Operationen
- Recherche über RESTful Webservices

01.05.13

- Treffen -> Vollendung Meilenstein 1&2
- Ressourcen festgelegt
- genauere Definition der HTTP-Operationen
- Fragen für die Tutoren:
 - Username: ID? -> nicht nötig, da Name eindeutig
 - Profilbild als URL oder hochgeladen und gespeichert?
 - Man kann nur Serien filtern, die man abonniert hat, wie macht man das?
 - `<abos><serien><serie></serie></serien></abos>` → Verschachtelung
 - mehrere User in ein XML oder ein User mit ID
 - wie soll Struktur der XML-Dateien aussehen?

06. - 07.05.13

- Präsenztermin
- Anfang des Einlesens in RESTful Webservices
- Restrictions für die Schemata
- genauere Überlegungen über die URIS
- Schema wurden überarbeitet
- genauere Definition der Ressourcen

11.05

- REST → Code ein wenig überarbeitet

12.05

- Dokumentation gestartet
- weitere Fehler im Code behoben

13.05

- Bereinigung des Codes-> Unmarshalling -> GET Methode verwendet
- verwirrende Klassennamen geändert
- Fehler: Ausführen der Services funktioniert noch nicht

20.05

- Arbeiten an den RESTful Webservices

31.05

- Einarbeitung in das Thema XMPP (mit dem Buch und Doku aus dem Wiki)
- Erstellung eines Testprogramms zum Verbinden auf Openfire-Server

01.06

- Testprogramm erweitert
- weitere Einarbeitung in XMPP
- Leafs
 - Die Leafs in unserem Projekt sind die Serien, die als Items die jeweiligen News der Serie beinhalten, somit, ist jede Leaf Node eine Serie die abonniert werden kann.
 - Diese gesamten Leaf Nodes können in Collection Nodes zusammen gefasst werden, die die Genres darstellen
 - News, mit Metadaten, Autor, Erstelldatum etc.
- Der User ist zum Einen Subscriber, er kann entweder verschiedene Leaf Nodes abonnieren, sprich die Serien und auch die Collections, sprich die Genres
 - ist er Publisher, wenn er selber News schreiben kann... nur weil er News schreibt, kann er dann Publisher sein...wenn der Server die Nachrichten erst überprüft und dann Published, wer ist dann Publisher

02.06.13

- Erster Versuch des Publishen eingefügt
- Main erneuert bzw hinzugefügt
- Bereinigung des Codes
- Frage und Recherche
 - Wie funktioniert der Payload, Notification, ServiceDiscovery?

12.06.13

- Erste GUI Entwürfe
- GUI Prototyp erstellt
- RESTful angefangen komplett zu überarbeiten, da voriger Code fast komplett falsch war
- GET Funktioniert
- XMPP Verbessert, überflüssiger Code entfernt

13.06.13

- XMPP Auswahlmenü eingefügt (später entfernt)

15.06.13

- Rest-Methoden überarbeiten und Fehlerbehebung
- UnmarshalException, Unsupported Media Type und 500 Internal Server Error
 - gelöst
- Get-Methoden angepasst und Post Überarbeitet
-

18.06.13

- Ab hier paralleles Arbeiten an REST und XMPP
- Methoden für andere Ressourcen hinzugefügt
- XML-Schema verändert, aufgrund von traceException
 - Aus Resource Nachricht wurde:
 - Artikel
 - Bild
 - Feed
 - Kommentar
 - Kommentare
 - Nachrichten
 - News
- Post optimiert, genauso wie Get
- ID-Problem → hochzählen der ID gelöst
- <kommentare/> muss vorhanden sein sonst NullPointerException

19.06.13

- Nachrichten: Put Methode Implementieren → erfolgreich abgeschlossen
- Problem: mehrfache News werden erstellt → gelöst: break;
- Genre aus XSD-Schema gestrichen → Realisierung problematisch (zeitlich, Umsetzung)
- Kommentare: Get und Post implementiert
- un/ marshallKommentar entfernt → UnmarshalException
- Profile: Get/Post/Put/Delete implementiert
- Erst alles in Eclipse geschrieben, aber GUI Builder hat nicht funktioniert, also alles in NetBeans exportiert

20.06.13

- Delete-Operation für abonnierte Serien implementieren

- NullPointerException bei fehlenden Serien → gelöst → if Bedingung
- SerienService angefangen
- XSD umgeändert, alle Serien in eine XML speichern
- XSD vorsichtshalber angepasst wie alle anderen, zur Vermeidung von Problemen → Serien
- Schema für URI überarbeiten
- has ambiguous resource method for HTTP method GET and output mime-type: application/xml → QueryParam funktioniert nicht → PathParam eingefügt
- Serie/PUT: Probleme bei Kombination mit Serie und ID, von daher nur ID → wird über die ID ausgeführt
- getSerienID hinzugefügt um die Übergabe der ID zu ermöglichen
- IndexOutOfBoundsException → ID -1 machen um die richtige Stelle in der Liste ansprechen zu können → nun anders gelöst durch Seriennamen anstatt IDs
- Testing des XMPP → Publish → erfolglos

21.06.13

- Java Doc geschrieben
- Dokumentation weitergeführt
- XMPP- Funktionen → throws exception diese wurden in andere Funktionen weitergeleitet und man musste überall Try catch machen
- Passwort/Username ändern?
- Filter speichern?
- Passwort Feld mit .getPassword geht nicht man muss veraltete .getText benutzen
- Fehler behoben wenn keine Auswahl getroffen wird

22.06.

- Doku schreiben
- kleine Verbesserungen im Code
- Änderung ProfileService
- FilterIDs und SerienIDs umgeändert in konkrete Namen
- jeweiligen Methoden angepasst
- Doku geändert: URIs angepasst

23.06

- Doku schreiben
- XMPP Code überarbeiten
- Delete/Post für Darsteller im Cast hinzufügen → als Ressource hinzufügen

- PUT Methode für Staffel entfernt
- keine Zeit mehr für die Implementierung der Funktionalität "Kommentare"
- finale Überarbeitung von Doku und Code

Arbeitsmatrix

Stefan Börgeling	Duc Duy Khuong
50%	50%

Da wir beide immer gemeinsam am Projekt gearbeitet haben ergibt sich diese Arbeitsmatrix und das Logbuch haben wir auch immer zusammen geführt, weshalb es nur dieses eine Logbuch gibt.