Prioritätenfindung

Malte Dreyer

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 3.0 Germany License
http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/

Mein Vorschlag zur Priorisierung

Mein Vorschlag zur Priorisierung

C.f. Vorschlag Fr. Amedick

Trotzdem ein paar Überlegungen

Was entwickeln wir zuerst?

Tiefe Konzepte für eine flexible Architektur?
Schnell sichtbare Funktionalitäten?

Schnelle Ergebnisse und nachhaltige Architektur stehen sich entgegen

Nötige Schritte (Funktional)

Anforderungserhebung
Definition von Funktionsbereichen

We are here

Definition der nötigen Funktionen
Reihung der Funktionen in Bezug auf die Entwicklung
Detaillierte Funktionsspezifikation

Funktional

Anforderungserhebung
Definition von Funktionsbereichen

Definition der nötigen Funktionen
Detaillierte Funktionsspezifikation

Technisch

Abschätzung durch Entwickler bzgl. Zeit und Machbarkeit
Herunterbrechen in einzelne Releases
Entwicklung

Kuzer Schulterblick...

Wir sind sehr gut darin Anforderungen breit zu identifizieren

Das alleine ist schon ein gutes Projektergebnis!

Henne-Ei-Problem:

Was nicht spezifiziert ist kann auch nicht entwickelt werden

Wenn die Entwicklung noch nicht weit genug ist, kann ich mir die Gesamtmöglichkeiten nicht vorstellen / kann man nicht weiter planen

Es ist kein 5-Jahres Projekt mit 20 Entwicklern

Das Gesamtbild der entstehenden Anwendung

Wie sieht denn die Anwendung insgesamt zumindest grob aus?

Was kommt zuerst und wie gliedert es sich später in das Gesamtergebnis ein?

Erfahrungen PubMan

Einige zunächst rein technisch / architektonisch geborene Funktionen haben die höchste Nutzung / das beste Erweiterungspotenzial

Entwicklung braucht auch etwas Raum für ganz freie Ideen

Priorisierung in einem Mix von Stakeholdern ist günstig

Einige Funktionen müssen sehr genau/formal spezifiziert werden, andere nur durch die GUI

Das „Management of Expectations“ war/ist immer am schwierigsten

Priorisierung schafft immer Zufriedene und Unzufriedene

Welche Stakeholder gibt es? !Ohne Reihenfolge!

Google
Wissenschaftler
    Sichtung

    Anreicherung/Einbindung

Bibliotheken
Externe Dienstleister
Weiterentwicklung und Architektur
Preservation
Kuratoren / Bearbeiter
Anbieter / Bereitsteller
Nachnutzung / Export
Einbindung in weitere Systeme / CMS
Externe Tools und Anwendungen

Wir haben noch keine vollständige Gesamtschau….
müssen aber schon anfangen…

Funktional	Technisch
Anforderungserhebung **Definition von Funktionsbereichen**	
Definition der nötigen Funktionen **Detaillierte Funktionsspezifikation**	**Abschätzung durch Entwickler bzgl. Zeit und Machbarkeit** **Herunterbrechen in einzelne Releases** **Entwicklung**

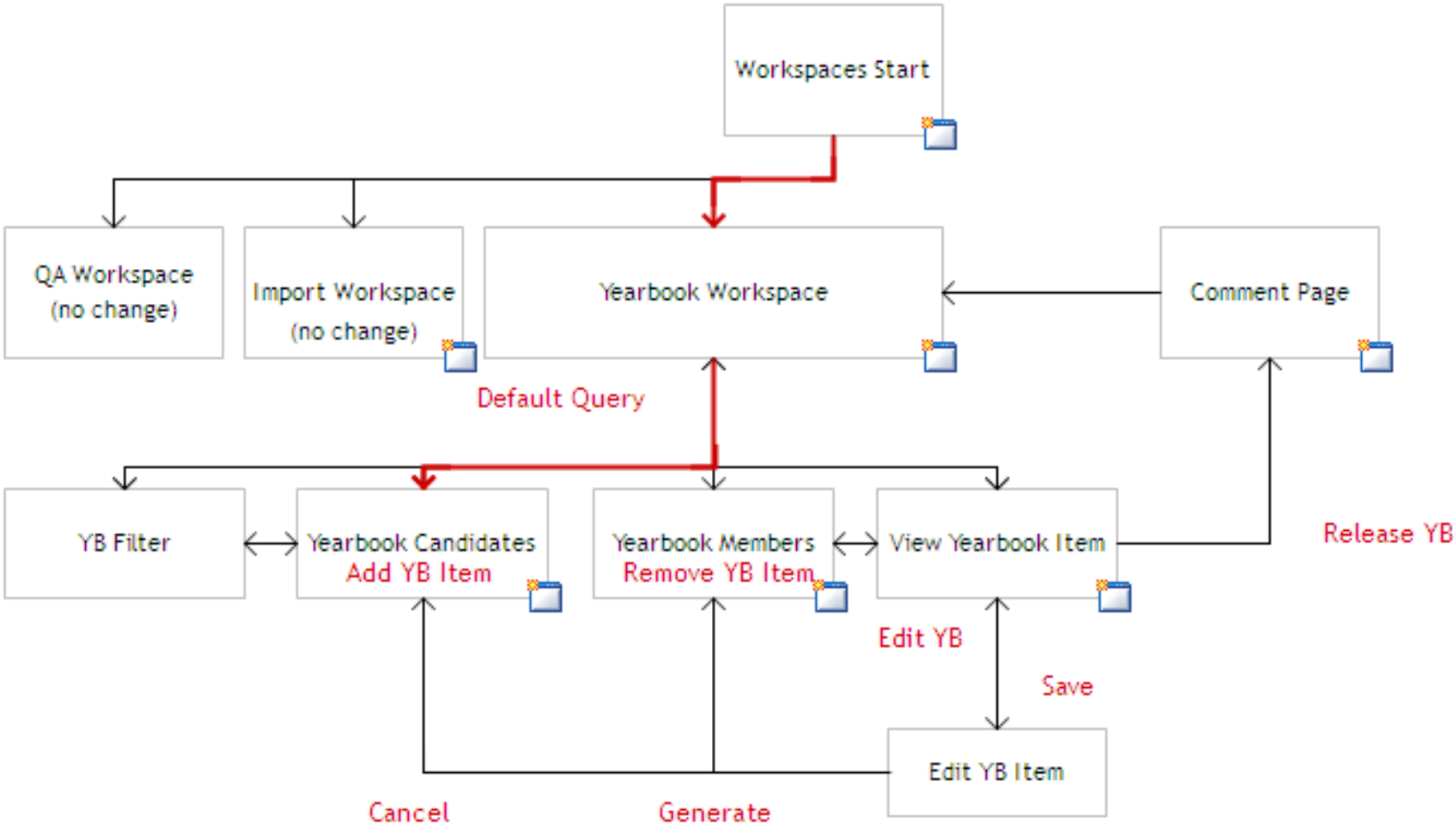
Eher mehr und kleinere Iterationen

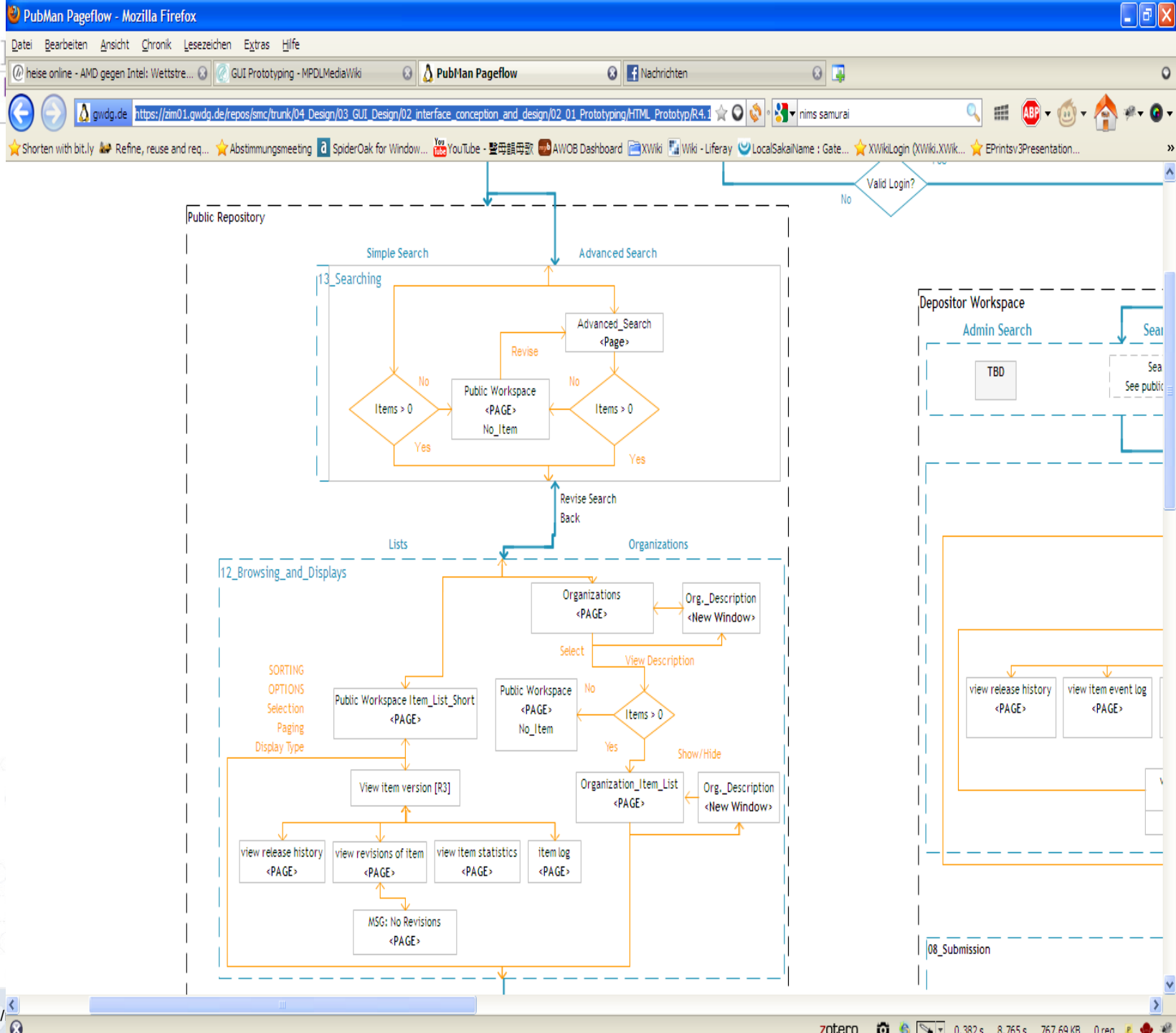
Vorab: Grundsätzliche gemeinsame Sicht

Grundlegender Aufbau der Anwendung?
Welche Webseiten gibt es in welchem Schritt?
Welche Funktionen haben diese Seiten in welchem Schritt?
Welche Platzhalter sehen wir schon für später vor?

Und

Es ist am Ende (neben den Handreichungen und Contents…) eine Web-Anwendung
Mit einer Anwenderoberfläche


Workspaces Start
QA Workspace (no change)
Import Workspace (no change)
Yearbook Workspace
Comment Page
Default Query
YB Filter
Yearbook Candidates
Add YB Item
Yearbook Members
Remove YB Item
View Yearbook Item
Release YB
Edit YB
Save
Edit YB Item
Cancel
Generate



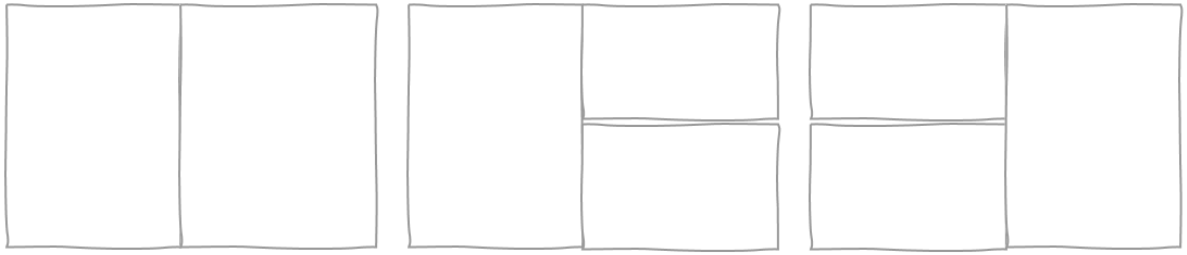
https://zim01.gwdg.de/

Welche grobe Aufteilung hat die Anwendung?

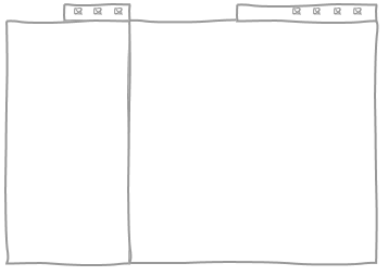
denen

Page layout approach for digi lifecycle

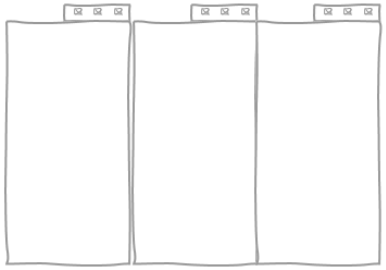
Presets with fixed Components



Preoptimized with variable Components



Variable with variable Components



B T X B|B B|T B|X T|X Überblick

Vorab: Grundsätzliche gemeinsame Sicht

Grundlegender Aufbau der Anwendung?
Welche Webseiten gibt es in welchem Schritt?
Welche Funktionen haben diese Seiten in welchem Schritt?
Welche Platzhalter sehen wir für später vor?

Sind wir uns schon der Nicht-Funktionalen Anforderungen bewusst?

- I18N
- Theming/Skinning

Welche übergeordneten Aspekte haben wir vergessen?

- Collections /Sub-Collections?
- Einstiegsseiten?
- Hosting-Szenario / Föderation ?

Fragen:

Auf welche Funktionen ist die gemeinsame Sicht schon sehr präzise?
Wo wissen wir schon genau, wie die Anwendung sein soll?
Was können wir schon ohne (detaillierte) Nutzer-Spezifikation angehen?

Was sind die 3-5 Kernfunktionen, die wir auf jeden Fall bis Dezember bereitstellen möchten?

Und auf einen längeren Horizont hin:

Welche 3-5 Aspekte sind am Ende die Highlights von DLC?

Vorschlag

Erster ganz grober Wurf einer Gesamtumgebung

Soweit zurzeit sichtbar.. Darf Lücken haben

Ableitung der einzelnen Seiten

Ableitung der Seitenstrukturen

Entwicklung der ersten Funktionen

Prioritäten

Fokus bis Oktober:

Technisch: Ingest, Search (rudimentär), Export

Fokus bis Dezember:

Viewing

Dafür notwendig: Abschluss Gesamtblick und Viewing-Konzept bis Ende September

Ende

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !