

Angebot CollaborativeWatchlist

28. Dezember 2009

Einleitung

Dieses Angebot bezieht sich auf die Entwicklung einer Erweiterung der *Mediawiki* Software, die das gemeinsame Überwachen von Änderungen an Artikeln durch eine geschlossene Personengruppe ermöglichen soll. Auftragnehmer ist Florian Hackenberger, wohnhaft in 8010 Graz. Auftraggeber ist Wikimedia Österreich, 8010 Graz.

Definitionen

Im folgenden Text wird unter einem Beobachter (Watcher) ein Wikipedia Benutzer verstanden, der Änderungen, die von anderen Benutzern getätigt werden mit Tags versieht. Ein Tag ist ein frei definierbarer Text der einer bestimmten Änderung zugeordnet werden kann. Eine Beobachtungsliste ist definiert durch:

- Eine Liste von Kategorien (können *subtrahiert* werden)
- Eine Liste von Benutzern (Besitzer bzw. Beobachter)
- Eine Liste von erlaubten Tags mit Beschreibung

Anforderungen

Grundfunktionen der kollaborativen Beobachtungsliste

Kollaborative Beobachtungslisten zeigen wie die Mediawiki-Beobachtungslisten Änderungen an den in der Liste enthaltenen Artikeln an. Im Gegensatz zu den bestehenden Beobachtungslisten dienen kollaborative Beobachtungslisten der gemeinsamen Beobachtung von Artikeln und ganzen Kategorien. Änderungen, die schon von einem Beobachter mit einem Tag gekennzeichnet wurden, können gefiltert werden, sodass jede Änderung nur von einem Beobachter kontrolliert werden muss. Die Beobachter können die Seite *CollabWatchlist* aufrufen, worauf sie die ihnen zugeordneten Beobachtungslisten auswählen können.

Verwaltung

Ein Wikipedia-Administrator kann eine kollaborative Beobachtungsliste anlegen und bekommt dadurch die Administratorenrolle für diese Liste. Als Listenadministrator kann ein Benutzer andere Benutzer als Beobachter oder Administrator in der Liste eintragen und auch wieder entfernen. Weiters bestimmt der Listenadministrator, welche Kategorien beobachtet werden.

Funktionen

- Die Darstellung ähnelt der schon bestehenden Beobachtungsliste.
- In der Liste werden Änderungen an Artikel, die den in der Kategorien festgelegten Kategorien zugeordnet sind, angezeigt.
- Änderungen können von Beobachtern mit Tags markiert werden:
 - Änderungen die mit bestimmten Tags markiert sind können gefiltert werden.
 - Der Filter kann invertiert werden, sodass nur Änderungen mit diesem Tag angezeigt werden.
- Zu jeder Änderung wird ein Link zum Zurücksetzen der Änderung angezeigt, wie dies auch auf der *Versionen* Seite möglich ist.
- Beim Vergeben eines Tags kann ausgewählt werden, dass der Edit auch als gesichtet markiert wird.

Technische Randbedingungen

Die Software soll schlussendlich in die Deutsche Wikipedia integriert werden. Aus diesem Grund ist darauf zu achten, dass die Software als Extension in Mediawiki eingebunden werden kann.

Lieferung und Rechte

Als Produkt wird der unter Mediawiki 1.16 lauffähige Code geliefert. Der Code wird unter der GPL Lizenz der Free Software Foundation veröffentlicht.

Fertigstellungszeitraum und Kosten

Der Auftrag wird innerhalb von 40 Tagen ab dem Projektbeginn fertiggestellt. Die Kosten belaufen sich inkl. USt. auf € 3000,-. Die Bezahlung erfolgt innerhalb von 14 Werktagen ab der Übergabe des Quellcodes an den Auftraggeber.

Graz, am 28. Dezember 2009