

Glossar

Administrator

Person die als eine Art Moderator für die Verwaltung des Wikis zuständig ist. Sie legt die Rechte der anderen Benutzer fest und hat i.A. mehr Rechte innerhalb des Wikis.

Artikel

Text der unter einer bestimmten Überschrift innerhalb des Wikis abrufbar ist.

Benutzer (engl. User)

Bezeichnet eine Person die das Wiki verwendet.

Content-Management-System (CMS)

Ein Content-Management-System (CMS) ist ein Anwendungsprogramm, das eine gemeinschaftliche Erstellung und Bearbeitung von Text- und Multimedia-Dokumenten (Content) ermöglicht und organisiert.

Einloggen/Eingeloggt sein

Möchte eine Person ein Portal benutzen muss sie sich zumeist dort identifizieren. Dies geschieht i.A. durch Angabe von Benutzer und Passwort. Nun ist die Person eingeloggt, wird also vom Portal als ein bestimmter Benutzer erkannt.

Extensible Markup Language (XML)

XML ist ein Standard zur Erstellung maschinen- und menschenlesbarer Dokumente in Form einer Baumstruktur. XML definiert dabei die Regeln für den Aufbau solcher Dokumente. Wikidaten wie z.B. Artikel werden in dieser Form gespeichert.

Kategorie

Artikel die sich auf verwandte Themen beziehen werden unter einem bestimmten Oberbegriff in Gruppen zusammengefasst werden. Diese Gruppen nennt man Kategorien.

Links

Hier Verknüpfungen die auf ein Objekt im WorldWideWeb (z.B. Einen bestimmten Artikel des Wikis) verweisen. Die Navigation im Internet erfolgt typischer Weise über das anklicken von Links.

Portal

Ein Portal ist eine Website, die sich aus Beiträgen von Besuchern zusammensetzt. Sie besteht aus Portlets, die die Oberfläche dieser Art von Website bilden. Portale dienen dem Zweck der Verständigung zwischen bestimmten Gruppen und kann frei oder nur für Mitglieder zugänglich sein.

Softwaretechnik-Praktikum SS 2006

tr-06-2

Projektleiter: Marcus Lechner

Portlets

Ein Portlet ist eine Erweiterung eines Servlets. Portlets bilden auf der Clientseite eine einfach zu benutzende Oberfläche innerhalb des Browsers (Fenster mit Schaltflächen zum Maximieren, Minimieren, Editieren, Hilfe).

Quelltext

Klartext einer Internetseite oder eines Artikels der Formatierungsangaben (Tags) enthält die dann vom Wiki bzw. dem Webbrowser interpretiert werden um den Text in der gewünschten Form darzustellen.

Rechte

Meint Zugriffsrechte und bezeichnet die Regeln, nach denen entschieden wird, ob und wie Benutzer, Programme oder Programmteile, Operationen auf Objekten (z.B. Netzwerke, Dateisysteme oder hier Wiki-Artikel) ausführen dürfen. Am geläufigsten ist eine Einteilung der möglichen Einschränkungen in lesen, schreiben, ändern und ausführen.

Registrieren

Bevor sich ein Benutzer einloggen kann, muss er sich zunächst einmalig am Portal registrieren. Dies geschieht meist durch Angabe von Benutzername, Passwort zur Identifikation und einiger personenbezogener Daten.

Rolle

Um die Rechteverwaltung zu vereinfachen, werden Benutzer vorher definierten Rechte-Schemen zugeordnet. Mögliche Rollen sind z.B. Gast, Student, Moderator.

Servlets

Sind Java-Klassen, deren Instanzen innerhalb eines Webservers Anfragen von Clients entgegen nehmen und beantworten.

Tags

Zeichenkombinationen die in einem Wiki zur Formatierung von Texten genutzt werden um diesen zu gliedern und übersichtlich zu gestalten. Dazu zählen zum Beispiel die Textformate Kursiv, Fett und Unterstrichen.

Version

Bezeichnet die Fassung eines Textes zu einem bestimmten Zeitpunkt.

Wartezeit

Hier Zeit die der Benutzer warten muss bis die Anfrage an eine Internetseite (z.B. das Portal) beantwortet wird. Dabei zählt einzig die Zeit die der Server zur Verarbeitung benötigt, denn die Übertragungsgeschwindigkeit hängt stark von der verwendeten Internetverbindung ab und kann vom Server so nicht maßgeblich beeinflusst werden.

Softwaretechnik-Praktikum SS 2006

tr-06-2

Projektleiter: Marcus Lechner

Wiki

Ein typisches Wiki ähnelt einem öffentlichen Internet-Messageboard oder -forum, in dem jeder Besucher Beiträge posten kann. Allerdings verschwinden die Postings nicht nach wenigen Tagen in den Tiefen eines Archivs, sondern bilden eine permanente Website.

Wiki-Konzept

Das Wiki-Konzept fußt auf zwei zentralen Ideen:

Jeder Besucher kann (soweit nicht eingeschränkt) jede Seite bearbeiten.

Das Verändern von Seiten wird dem Besucher so leicht wie möglich gemacht.

Wiki-Syntax

Die Wiki-Syntax ist die Gesamtheit aller Tags und ermöglicht durch ihre Einfachheit einer großen Gruppe von Menschen, insbesondere auch Computer-Laien, mit wenig Lern- und Schreibaufwand Wikis zu nutzen.

WikiWords

WikiWords sind Links zu anderen Seiten innerhalb des Wikis. Sie werden erstellt, indem man mehrere aufeinanderfolgende Worte mit großen Anfangsbuchstaben zu einem Wort zusammenfasst. Diese sogenannten WikiWords werden automatisch im Browser als Links zu den Wiki-Seiten gleichen Titels dargestellt. Siehe auch Hypertexte.