

Was ist Creole?



Problem

Es gibt hunderte Wiki Engines, jedes mit eigenem Markup und wenige mit WYSIWYG. Menschen, die regelmäßig mit mehreren Engines arbeiten, können sich schlecht merken, welche Syntax von welcher Engine unterstützt wird. Deshalb wird ein gemeinsamer Wiki-Markup benötigt, um die Wiki Gemeinschaft zu einen.



Geschichte

Ward Cunningham, der Erfinder der Wikis, prägte den Namen Creole, wie er auch schon 'Wiki' aus dem hawaiianischen WikiWiki prägte. Er schlug diesen Namen bei der Wikimania 2006 in Boston vor, während der wir unsere erste empirische Analyse der bestehenden Markup-Varianten präsentierten. Zusammen hatten wir die Idee, einen gemeinsamen Wiki-Markup zu kreieren, nicht einen arbiträren, bestehenden Markup zum Standard zu erklären, sondern eine neue Markup-Sprache mit den gemeinsamen Elementen aus allen bestehenden Engines. Creole soll kein Ersatz für die traditionellen Markups sein, sondern eine Zweitsprache, die aus ihnen entstanden ist und jetzt als gemeinsame Sprache genutzt werden kann.



Arbeitsablauf

Anstatt einen arbiträr gewählten Markup vorzuschlagen, analysierten wir bestehende Markups und wählten eine Untermenge, die in einem Workshop des WikiSym 2006 in Dänemark vorgestellt wurde. Im Workshop unifizierten wir die verschiedenen Elemente und nannten das Ergebnis Version 0.1. Danach bekamen Leute, die nicht an der Diskussion teilgenommen hatten, die Gelegenheit ihre eigenen Vorschläge zu unterbreiten. Wir diskutierten die Vorschläge und fügten sie nach und nach der Spezifikation hinzu. Auf Diskussionsseiten wurde jedes Thema besprochen. Am Ende jeder Iteration (4 bis 8 Wochen) bekam die Spezifikation eine neue Versionsnummer. Unsere Entscheidungen basierten auf Konsens, deshalb gab es keine Abstimmungen, sondern nur Umfragen und Übereinkommen.



Lösung

Nach vielen Monaten der Zusammenarbeit erreichten wir endlich den Punkt, an dem wir keine weiteren Gemeinsamkeiten entdecken konnten. Vermehrte Unstimmigkeiten und die folgende Creole 0.6 Umfrage zeigten, dass wir keinen Konsens mehr erreichen konnten. Zu diesem Zeitpunkt schlugen wir in einer weiteren Iteration Creole 1.0 vor. WikiCreole.org enthält nun ausführliche Begründungen: die Dokumentation der empirischen Analyse und der Diskussionen der Elemente, die die Spezifikation enthält.



Implementation

Creole ist ein Projekt, das von vielen verschiedenen Wiki-Engines unterstützt wird und die Wikis, die es implementiert haben, sind ein Zeichen dafür. Mehr als 10 Engines unterstützen momentan Creole, unter anderem DokuWiki, Ghestalt, JSPWiki, Oddmuse, MoinMoin, NotesWiki, Nyctergatis Markup Engine, PmWiki, PodWiki, und TiddlyWiki. Andere Anwendungen beinhalten den PEAR Wiki Filter (ermöglicht die einfachere Programmierung von Wiki-Software), das Drupal CMS (durch den PEAR wiki filter), Radeox (ein Java-Wiki-Rendering-Engine), WikiWizard (ein WYSIWiki-Editor) und ein prototypischer JavaScript-Parser. Die folgenden Engines planen Support für Creole: C2, InfiniteMonkey, MediaWiki, PurpleWiki, TWiki, SnipSnap benutzt Radeox, MeatballWiki, Wikka Wiki und Xwiki.



Zukunft

Die Unterstützung, die wir im letzten Jahr erhalten haben, zeigt, dass es Wiki-Gemeinschaft nach einer Lösung dürstet. Unsere Nachforschungen zu den gemeinsamen Wiki-Markup-Elementen hat gezeigt, dass ein gemeinsames Wiki-Markup nur wenige Kompromisse von allen Beteiligten erfordern würde. Entwickler, die WikiCreole in ihren Parsern implementieren, senden ein klares Signal an die Gemeinschaft: sie sind bereit zu kooperieren, um uns alle näher zusammen zu bringen und um das Leben für jeden Wiki-Benutzer einfacher zu machen.

www.wikicreole.org



interdisziplinäres Institut
für intelligente
Geschäftsprozesse
Hochschule Heilbronn

