

Utilizarea instrumentelor de colaborare - Wiki și Web Logs

Obiective

- Definirea termenilor de *wiki* și *blog*.
- Explorarea caracteristicilor wiki.

Introducere

Activitatea 1: Definirea termenilor de *Wiki* și *Blog*.

Wiki

“Wiki” reprezintă cuvântul în limba hawaiană ce înseamnă *rapid*. În termeni legați de rețea, un wiki reprezintă un instrument web pentru colaborare ce permite aproape oricui să posteze informații, fișiere, grafice, etc. pe un site public ce pot fi citite și modificate de alții. Un wiki permite unei persoane să acceseze o pagină “home” (prima pagină) ce oferă un instrument de căutare a unui articol de interes. Un wiki poate fi instalat fie pentru comunitatea internet fie în spatele firewall-ului unei companii pentru uzul angajaților. Utilizatorii nu citesc doar conținuturile wiki ci pot, de asemenea, participa la crearea de conținut într-un browser web.

Există diferite servere wiki disponibile, ce au următoarele caracteristici comune:

- Orice browser web poate fi folosit pentru a edita pagini sau crea conținut nou.
- Există legături de editare sau “auto” disponibile pentru editarea unei pagini și pentru a lega automat pagini. Formatarea/Editarea textului este similară cu aceea a creării unui e-mail.
- Este folosit un motor de căutare pentru localizarea rapidă de conținut.
- Controlul accesului poate fi setat de către creatorul topic-ului, ce definește cine permite să editeze conținut.
- Un web wiki este o grupare de pagini ale unor grupuri diferite de colaborare.

Puteți găsi mai multe informații despre wiki la:

<http://www.wiki.org/wiki.cgi?WhatsWiki>

<http://www.wikispaces.com/>

Blog-uri

Un “web log”, denumit pe scurt *blog*, este similar cu un wiki în sensul că utilizatorii pot crea și posta conținut ce poate fi citit de către alții. Blog-urile sunt, în mod normal, creația unei singure persoane, iar proprietarul blog-ului controlează conținutul acestuia. Unele blog-uri permit utilizatorilor să posteze comentarii și să ofere feedback autorului, în timp ce altele sunt mai restrictive. Există o serie de site-uri gratis pentru găzduire de blog-uri (în mod asemănător cu site-uri sau conturi de e-mail gratuite): www.blogger.com, blog.com, myblog.ro.

Activitatea 2: Identificați caracteristicile wiki cu tutorialul Twiki.

Twiki este o platformă web (de tip wiki) pentru aplicații, flexibilă, puternică, dezvoltată *open source*. Este, de asemenea, o platformă web de colaborare (de tip enterprise), precum și platformă de aplicații web.

Începeți cu tutorialul Twiki (<http://twiki.org/cgi-bin/view/TWiki/TWikiTutorial>) ce constă din explorarea unora dintre caracteristicile de bază ale unui wiki. Subiectele din tutorial sunt:

20-Minute TWiki Tutorial

1. Get set...
2. Take a quick tour...
3. Open a private account...
4. Check out TWiki users, groups.
5. Test the page controls...
6. Change a page, and create a new one...
7. Use your browser to upload files as page attachments...
8. Get e-mail alerts whenever pages are changed...

Pasul 1: Testați conexiunea la “sandbox-ul” Twiki.

Deschideți browser-ul web la adresa <http://twiki.org/cgi-bin/view/Sandbox/WebHome>. Aici puteți să testați folosirea Twiki. Ecranul arată ca în figura 1.

collaborate with
TWiki
design provided by Twiki, Inc.

Jump [] Search []

Sandbox [Edit] [Attach]

Log In or Register

Sandbox Web
Create New Topic
Index
Search
Changes
Notifications
RSS Feed
Statistics
Preferences
Register
Welcome

Twiki Tip of the Day
Commenting with hidden text
To hide sections of a TWiki topic, use HTML comments. Example comment within a sentence: Visible ... Read on

Webs
Blog
Codev
Main
Plugins
Sandbox
Support
TWiki
TWiki01
TWiki02

NOTE: This TWiki is not configured for international characters - please see the [setup notes](#) if you need this on your TWiki site. -- PeterThoeny - 03 Feb 2006

You are here: Twiki > Sandbox Web > WebHome (2009-11-17, MathewNet)

Tags: [automation](#) 6 [brainstorming](#) 3 [twiki_application](#) 24 [create new tag](#) [view all tags](#)

MathewNetSandbox

This Twiki web is a sandbox you can use to try Twiki. Everybody is welcome to add or delete some stuff, **but please don't delete this Sandbox home page**. The sandbox will be cleaned up from time to time (except for the sample applications.) It is recommended that you walk through the [TWikiTutorial](#) to get a jumpstart on the Twiki collaboration platform. Please [register](#) before you edit content. You can also login as `TWIKIGuest` (case sensitive) with password `guest` (notice that this Sandbox home page cannot be changed by `TWIKIGuest`, but any of the other Sandbox pages can). A good rule of thumb is to add your entry at the end of the page and sign & date it with your [WikiName](#). This is [BriHillmerSandbox](#).

Sample Applications

- [MeetingMinutes](#) - application for your group
- [DiscussionForum](#) - discussion forum application of [TWIKI.NET](#)
- [SearchBookTitles](#) - simple application to search a library of books
- [PaginatedSearch](#) - explains how to create paginated search
- [ItemToDo](#) - demo of a To-Do List application based on Twiki forms and table reporting search
- [ChangeRequest](#) - demo of a change request application
- [GenericVote](#) - simple poll demo based on custom [CommentPlugin](#) template
- [EditActionItems](#) - edit action items using [EditTablePlugin](#) and [CommentPlugin](#)
- [EditTablePluginTesting](#) - simple edit table examples
- [AccountLedgerApp](#) - mashup of the [SpreadSheetPlugin](#) and [EditTablePlugin](#) for keeping a checkbook style account balance
- [AlertBox](#) - using parameterized include
- [DashboardWithDynamicTable](#) - dashboard composed of a table, with cells showing dynamic content based on a list
- [DashboardWithDynamicInclude](#) - dashboard composed of a table, with cells showing dynamic content included from another
- [WhiteBoardShare](#) - share dashboard by 4 teams
- [SimpleFAQ](#) - FAQ with all questions on one page and an automatic TOC

Figura 1. TWiki Sandbox

Pasul 2: Deschideți tutorialul TWiki.

Accesați tutorialul TWiki la adresa: <http://twiki.org/cgi-bin/view/TWiki/TWikiTutorial> (vezi figura 2).

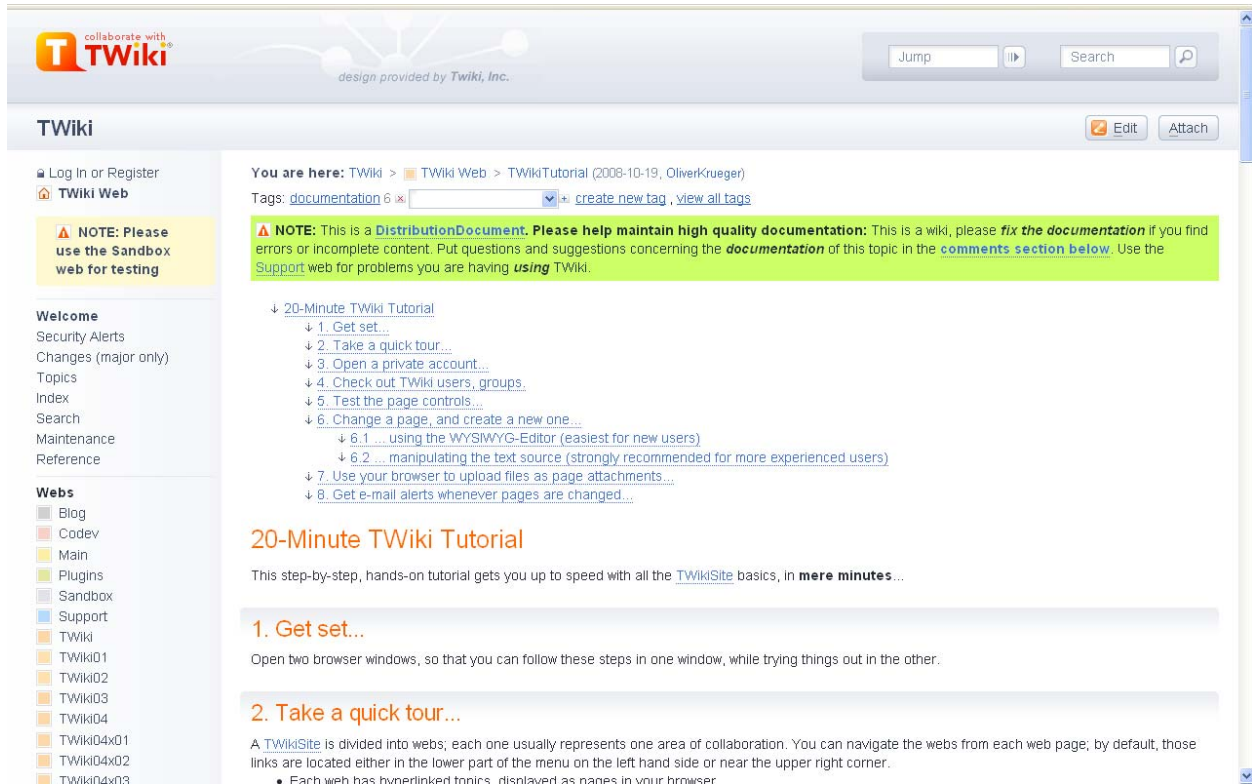


Figura 2. Tutorialul Twiki

Pasul 3: Parcurgeți tutorialul TWiki.

Primii doi pași din acest tutorial sunt: “Get set...” (pasul 1) și “Take a quick tour...” (pasul 2). După parcurgerea acestor doi pași, răspundeți la următoarele întrebări:

Ce este un *WikiWord*?

Ce este o expresie regulată (*RegularExpression*)?

Continuați cu pasul 3, “Open a private account...”.

Înregistrarea reprezintă un proces format din două părți. Pentru început, utilizatorii completează informațiile necesare pentru înregistrare și apoi trimit formularul completat către TWiki.

Listați informațiile obligatorii necesare pentru înregistrare:

TWiki răspunde cererii de înregistrare cu un e-mail ce conține un cod unic de activare.

Cea de-a doua parte a procesului de înregistrare este completă atunci când utilizatorul fie introduce codul în fereastra de activare, fie accesează link-ul Twiki din e-mail-ul primit. În acest moment, contul utilizator este adăugat la baza de date TWiki.

Pasul 4 din tutorial (“Check out TWiki users, groups.”) se referă la chestiuni legate de utilizatori și grupuri Twiki. După parcurgerea acestui pas, răspundeți la următoarele întrebări:

Cum se resetează parola unui utilizator?

Cum pot fi corectate modificările făcute greșit într-un topic wiki?

Pasul 5 din tutorial, “Test the page controls...”, vă familiarizează cu comenzile de editare a paginilor.

Pasul 6 din tutorial, “Change a page, and create a new one...”, reprezintă oportunitatea de a adăuga conținut la wiki.

Din pagina principală TWiki faceți click pe link-ul **Log In** localizat în partea din stânga sus a paginii. Veți vedea o fereastră asemănătoare cu cea din figura 3 (atât numele de utilizator cât și parola sunt sensibile la majuscule).

Figura 3. Fereastra de Login pentru Twiki

Pasul 7 din tutorial, “Use your browser to upload files as page attachments...”, descrie procesul de încărcare a fișierelor în wiki. Pentru completarea acestui pas, creați un document utilizând aplicația **notepad** și încărcați documentul pe serverul wiki.

Care este dimensiunea maximă a fișierului care poate fi încărcat?

Pasul 8 din tutorial, “Get e-mail alerts whenever pages are changed...”, detaliază modalitatea de a primi email-uri alertă atunci când o anumită pagină a fost actualizată. Uneori nu este convenabil să ne întorcem la un wiki pentru a verifica dacă au fost făcute actualizări la subiectele postate anterior.

Pasul 3: Înscrieți-vă la un wiki

Până aici au fost prezentate unele dintre caracteristicile unui wiki. Adevărata utilitate și colaborarea nu pot fi însă realizate până când nu vă înscrieți la un wiki. Un exemplu ar fi:

- Dicționar de rețea—http://wiki.networkdictionary.com/index.php/Main_Page

Căutați pe web wiki-uri legate de comunicare/colaborare online.