



CSBlog – sistem *open source* pentru managementul *blog*-urilor

Dr. Sabin-Corneliu Buraga

Facultatea de Informatica
Universitatea “A. I. Cuza” din Iasi
<http://www.infoiasi.ro/~busaco/>



cuprins

- Preliminarii
- Instrumente colaborative
- Ce este un *Weblog*?
- CSBlog: arhitectura & implementare
- Bibliografie



preliminarii

- **World-Wide Web** = mediu colaborativ, facilitand interactiunile inter-umane, in mod sincron si asincron
- **Beneficiari:** *e-learning*-ul, comunitățile *on-line*, întreprinderile virtuale (*e-enterprises*), portalurile (generale, educaționale sau de întreprindere), *e-business*-ul etc.



instrumente colaborative

- Categoriile principale (Buraga, 2005):
 - Forumuri
 - Portaluri
 - *Weblog-uri*
 - *Wiki-uri*



blog-uri

- Scop: punerea la dispozitie pe Web a unor (fragmente de) informatii redactate de o persoana sau grup de persoane
- Mijloc de comunicare interpersonală (jurnal *on-line*, depozit de informatii privitoare la un domeniu etc.)
- Pot include si posibilitati de cautare, de editare a mesajelor de *reply* etc.
- Variatii: MP3 *blog-uri*, *videoblog-uri* (*vlog-uri*)
- Aplicatii de realizare a *blog-urilor*: **Blogger**, **Bloxxom** (Perl), **Blojxom** (Java), **CSBlog** (Perl), **LiveJournal**, **MovableType**, **WordPress** (PHP),...

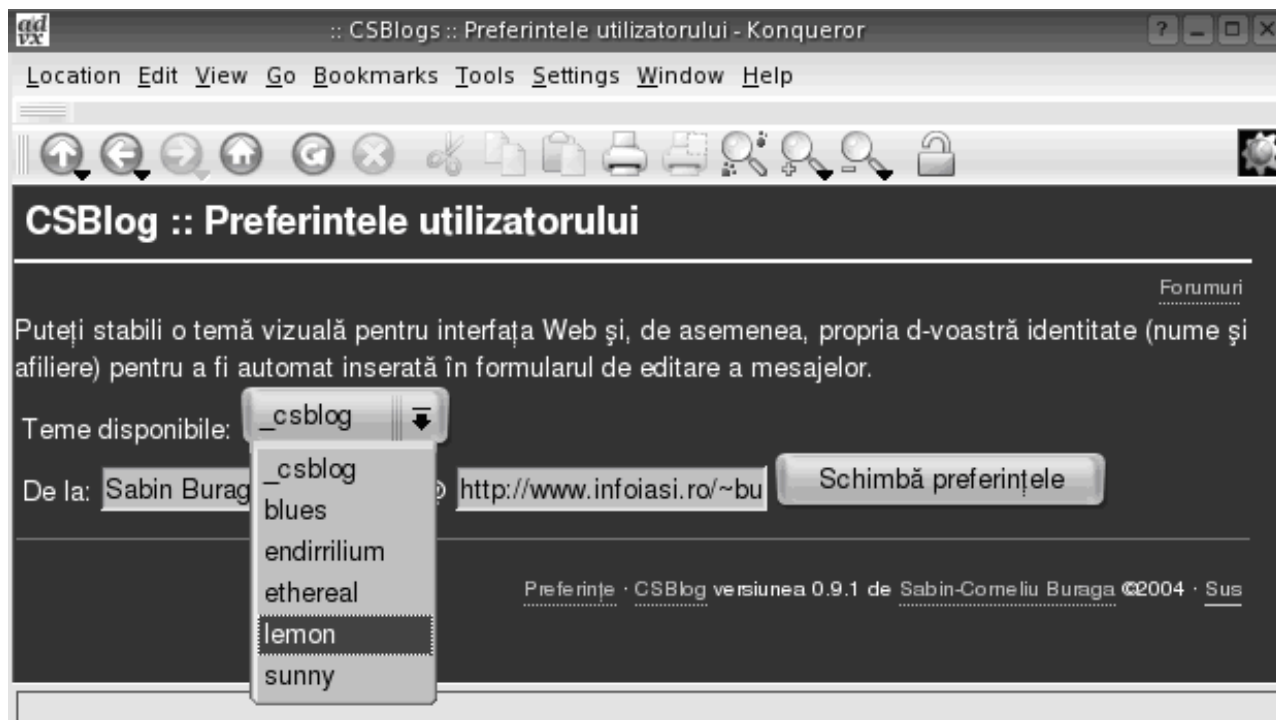


blog-uri

- **CSBlog** (Buraga, 2004)
 - Sistem de management al *blog*-urilor
 - Implementat in limbajul **Perl**
 - Disponibil in regim *open source* (GNU GPL)
 - Suita de programe **CGI** (***Common Gateway Interface***) rulate pe un server Web (Apache)
 - Nu necesita servere de baze de date
 - Accent pus asupra eficientii, utilizabilitatii si flexibilitatii
 - Suport pentru stiri RSS
 - Folosit la Facultatea de Informatica
 - <http://www.infoiasi.ro/~busaco/csblog/>

blog-uri

- **CSBlog** (Buraga, 2004)
 - Utilizatorii isi pot stabili diverse preferinte referitoare la tema vizuala a interfetei Web si la identitate





blog-uri

Posibilitati de ajutor, pentru redactarea mesajelor si includerea de *smileys* si marcatori

The screenshot shows a web browser window titled "CSBlogs :: Ajutor - Konqueror". The address bar is empty. The browser's menu bar includes "Location", "Edit", "View", "Go", "Bookmarks", "Tools", "Settings", "Window", and "Help". The toolbar contains various icons for navigation and editing. The main content area displays a post titled "CSBlog :: Ajutor" with a sub-header "CSBlog ofera suport pentru smileys :: scris de Sabin Buraga". The post text explains that many smileys are identical to those in phpBB and lists examples like ":)", ":)", ":x", etc., each followed by a corresponding smiley icon. It also lists "Alte smileys (emoticoane) sunt:" followed by a list of codes and their corresponding icons: "8)", ":(", ":o", ":x", ":D", ":p", ":?", ":", "!: ", "?: ", and ":idea:". The post is dated "Mier 18 Aug 2004 21:09:23" and is followed by a footer "Tipuri de mesaje :: scris de Sabin Buraga".



studiu de caz

- Utilizarea *Weblog*-ului in cadrul siturilor dedicate unor cursuri
 - Tehnologii Web
 - Semantic Web
 - Interactiune om-calculator
 - Retele de calculatoare



CSBlog



Utilizare
in cadrul
unui curs

CSBlogs :: Cursul - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://thor.info.uaic.ro/~busaco/teach/courses/sweb/csblog/csblog.cgi?topi...

Disable CSS Forms Images Information Miscellaneous Outline Resize Validation

Semantic Web :: Cursul

Ultimul · Ultimele 10 · Ultimele 20 · Ultimele 50 · Mesaje · Mesaje (cronologic) · Blog-uri

:: Software (interesant!) :: scris de Sabin Buraga
www.mindswap.org/downloads/
Joi 24 Mar 2005 19:32:40

:: DOAP: Description of a Project :: scris de Sabin Buraga
Vizitati usefullinc.com/doap/ pentru detalii...
Mier 23 Mar 2005 11:25:59

:: SWOOGLE - Search and Metadata for the Semantic Web :: scris de Sabin Buraga
www.swoogle.org
Vin 11 Mar 2005 13:44:07

:: UMBC eBiquity: Resource: UMBC Semantic Web Reference Card :: scris de Sabin Buraga

The UMBC Semantic Web Reference Card is a handy "cheat sheet" for semantic web developers and programmers. It can be printed double sided on one sheet of paper and tri-folded. The card lists common RDF/RDFS/OWL classes and properties, popular namespaces and terms, XML datatypes, reserved terms, grammars and examples for encodings, etc.

Available for download [here](#).

Vin 11 Mar 2005 08:47:23

<http://usefullinc.com/doap/>



studiu de caz

- Utilizarea *Weblog*-ului in cadrul sitului unor cursuri
 - Modalitate de a intra în contact cu unii studenți sau de a purta discuții cu grupuri de studenți având pasiuni comune
 - *e.g.*, identitatea vizuală, interfețe SVG, microformate
 - Depozit de pointeri spre referinte bibliografice (tiparituri sau resurse Web)



studiu de caz

- Utilizarea *Weblog*-ului in cadrul sitului cursului “Interactiune om-calculator”
 - Stimulare a interacțiunii dintre subiecții participând la experimentul de interacțiune *on-line*
 - Modalitate de evaluare *on-line* informală a interfețelor unor aplicații (de tip *desktop* si/sau situri Web)



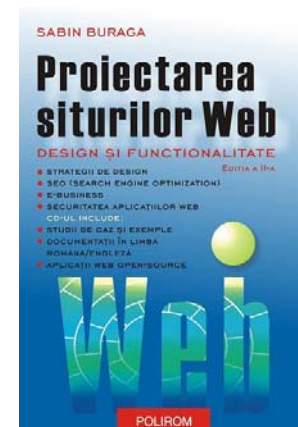
studiu de caz

- Utilizarea *Weblog*-ului in cadrul sitului cursului “Interactiune om-calculator”
 - Discuțiile purtate în manieră *on-line* au continuat și în cadrul laboratoarelor convenționale
 - *Weblog*-ul a constituit o oportunitate facilă de comunicare în regim asincron și anonim



bibliografie

- S.Buraga, *Proiectarea siturilor Web* (editia a II-a), Polirom, 2005:
www.infoiasi.ro/~design/
- S.Buraga (coord.), *Situri Web la cheie*, Polirom, 2004:
www.infoiasi.ro/~busaco/books/webapps/
- C.Doctorow *et al.*, *Essential Blogging*, O'Reilly, 2002
- Situl Consortiului Web: www.w3.org/





rezumat

- Preliminarii
- Instrumente colaborative
- Ce este un *Weblog*?
- CSBlog: arhitectura & implementare
- Bibliografie



Mulumiri pentru atenia acordata!

Intrebari...?