

Weblog-ul – instrument de facilitare a interacțiunilor umane, utilizat în evaluarea on-line a interfețelor

Sabin-Corneliu Buraga

Facultatea de Informatică,
Universitatea „A.I.Cuza” Iași
busaco@infoiasi.ro



cuprins

- Preliminarii
- Ce este un *Weblog*?
- Evaluarea interfetelor-utilizator
via *Weblog*-uri



intro

- 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.



ce este un *Weblog (blog)*?

- Scop: punerea la dispozitie pe Web a unor (fragmente de) informatii redactate de o persoana sau grup de persoane
- Mijloc de comunicare inter-personala (jurnal *on-line*, depozit de informatii privitoare la un domeniu etc.)
- Pot include si posibilitati de cautare, de editarea mesajelor de *reply* etc.
- Noutatile aparute pot fi obtinute si via **RSS**
- O forma avansata este *Wiki*



evaluarea interfetelor via *blog*

- Context: utilizarea Weblog-ului in cadrul sitului cursului “Interactiune om-calculator”
 - Modalitate de a intra în contact cu unii studenți sau de a purta discuții cu grupuri de studenți având pasiuni comune (identitatea vizuală, interfețe SVG etc.)
 - Depozit de pointeri spre referinte bibliografice (tiparitari sau resurse Web)



evaluarea interfetelor via *blog*

- Context: 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)



evaluarea interfetelor via *blog*

- Remarci:
 - 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



blog

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 usefulinc.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://usefulinc.com/doap/>



evaluarea interfetelor via *blog*

- Desfasurare:

- S-a urmarit evaluarea *on-line*

- a gradului de ergonomie a interfetei

- trăsăturile care afectează competența utilizatorului

- trăsăturile care afectează execuția

- trăsăturile care afectează satisfacția utilizatorului

- Experiment desfasurat in perioada

- noiembrie 2004 – februarie 2005,

- pe 184 persoane, cu varste intre 20 si 35 de ani



evaluarea interfetelor via *blog*

- Desfasurare:
 - Pentru fiecare captură-ecran, vizitatorii trebuiau să precizeze (anonim sau nu) care sunt aspectele pozitive și cele negative ale interfeței, plus să furnizeze o serie de soluții de ameliorare a acesteia, în cazul în care considerau că era inadecvat proiectată



evaluarea interfetelor via *blog*

73% Writing to disc

Burning Process
Please wait...

Time	Event
	FlextraLink activated
14:57:37	CRW-5232AS Can only write at 8x (1.200 KB/s) instead of 12x (1.800 KB/s) to current disc.
14:57:37	Burn process started at 8x (1.200 KB/s)

Current phase information

Used read buffer: 100%

Process status: 73% Total time: 00:10:19

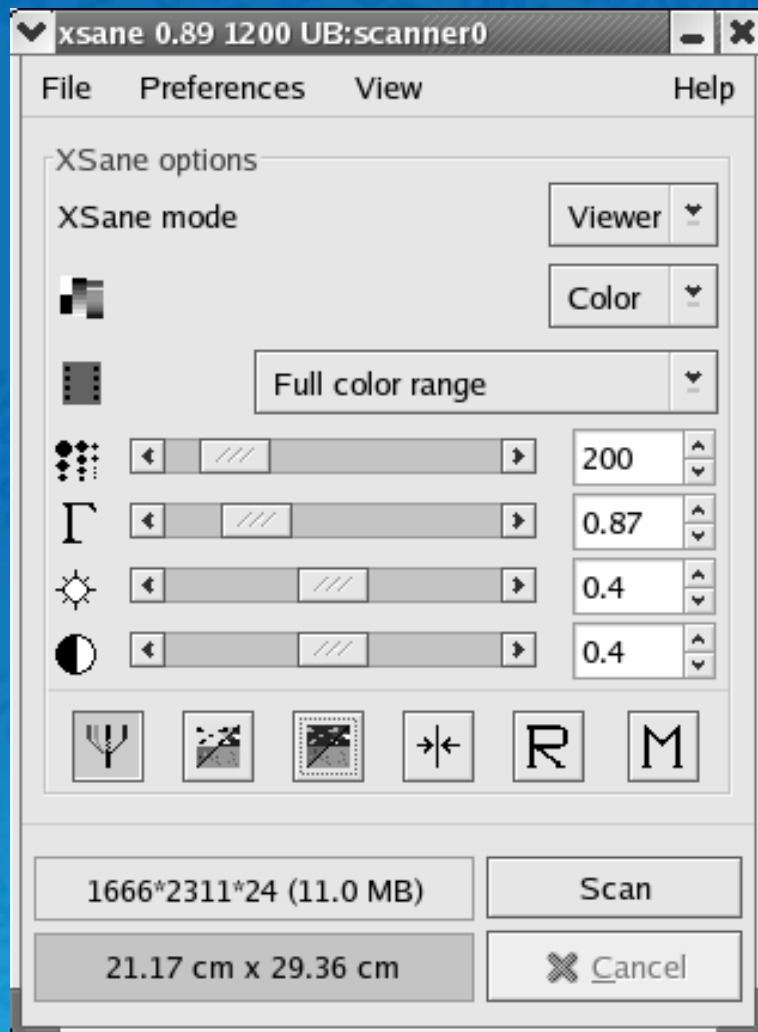
Writing at 8x (1.200 KB/s)

Recorder	Action	Buffer Level	Recorder State
ASUS CRW-5232AS	Track	96%	Ready

? Nero More >> Save Back Stop



evaluarea interfetelor via *blog*



- „Ce reprezintă *0.89 1200 UB* din titlul ferestrei?”
- **Aspecte negative:** limbajul prea tehnic, pictogramele ambigue, incapacitatea operării exclusiv cu ajutorul tastaturii
- **Recomandari:** prezența obligatorie a *tooltip*-urilor, substituția simbolurilor grafice



rezumat

- Preliminarii
- Ce este un *Weblog*?
- Evaluarea interfetelor-utilizator
via *Weblog*-uri



Mulumiri pentru atentie!

Intrebari?

