

Web 2.0

...a gdje su podaci?

Dobrica Pavlinušić

<http://www.rot13.org/~dpavlin/>

CARNet

CUC, Rijeka, 12.11.2008.

Sadržaj

- dostupnosti informacija
- Web 2.0 džungla podataka
 - Push isporuka korisniku
 - Pull od strane korisnika
- Web 2.0
 - Agregiranje podataka
 - Folksonomies (tagovi)
- Irc-logger
 - IRC postaje 2.0

Web 2.0 džungla podataka

- pull (korisnik "odlazi" po podatke)
 - Web (HTTP)
 - RSS (Atom, podcasts...)
- push (podaci dolaze korisniku)
 - e-mail (STMP)
 - Instant Messaging (IRC, IRQ, Jabber...)

Svježina

Agregiranje podataka



- E-mail ima .forward
 - RSS ima agregatore
 - IM, IRC, Jabber?
-
- Što sa arhivom?
 - Kako pronaći podatke?

Web 2.0

Okupljanje i organizacija
različitih izvora podataka

naša radna definicija

#razmjenavjestina

```
www.razmjenavjestina.org -- http://mjesecc.ffzg.hr:8000/ tag// -- http://rvwm.bljak.org -- http://bla.razmjenavjestina.org
12:28 < dboto> [23:56] SiM[e]: ako je netko nasao spremio je negdje u ured...
12:28 < dboto> [23:56] SiM[e]: obicno tamo zavrse izgubljene stvari
12:28 < bud_> [00:05] SiM[e]: znam da me nije bilo, no kako ja u mami prozujim po svim mjestima mozda bi je i uocio :D
12:28 < mans> [00:07] ovo tako zvuci kao "posto ja u mami kradem stvari znam da je nije bilo" :D
12:28 !lindbohm.freenode.net [00:08] b4d (n=b4d@89.143.39.233) joined the channel
12:28 < bud_> [00:10] mans: pa zar me uvijek moras otkrivat ;)
12:28 < bud_> [00:10] mans: drukerul!!!
12:28 < mans> [00:11] fak
12:28 < mans> [00:12] evo za utjehu
12:28 < mans> [00:12] http://shop.starwars.com/catalog/product.xml?product_id=1307702
12:28 < mans> [00:12] ups, krivi link :)
12:28 < mans> [00:12] http://moresoon.org/projects/introducing.swf
12:28 < mans> [00:12] mislio sam na ovo .)
12:28 < bud_> [00:13] drazi mi je lightsaber
12:28 < SiM[e]> [00:28] dboto, dobro, rasipat cu se u utorak
12:28 < SiM[e]> [00:28] nadam se da se bud nije docepao biljeznice...
12:28 < SiM[e]> [00:29] ;)
12:28 !lindbohm.freenode.net [01:03] SiM[e] (n=sime@cpe-85-10-58-58.dynamic.amis.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [02:28] SiM[e] (n=sime@cpe-85-10-58-58.dynamic.amis.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [06:01] pae (n=leif@129-18.dsl.iskon.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [08:07] tparcina (n=tparcina@cisco16.fesb.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [08:11] lsasal (n=lsasal@193.198.56.253) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [08:35] synan (n=synan@sourcemage/mage/synan) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [09:40] burgulgoth (n=burgulgo@78-1-174-167.adsl.net.t-com.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [09:51] mlsa (n=misa@77.29.69.230) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [09:58] SiM[e] (n=sime@cpe-85-10-58-58.dynamic.amis.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [10:05] SiM[e]_ (n=sime@cpe-85-10-62-27.dynamic.amis.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [10:15] horzadome (n=horzadom@frodo.planetsgroup.com) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [10:27] ivanst (i=ivans@93-138-93-112.adsl.net.t-com.hr) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [10:28] misa__ (n=misa@77.29.64.31) joined the channel
12:28 !lindbohm.freenode.net [10:40] lsasal (n=lsasal@193.198.56.253) joined the channel
12:28 !- Topic for #razmjenavjestina: www.razmjenavjestina.org -- http://mjesecc.ffzg.hr:8000/ tag// -- http://rvwm.bljak.org
-- http://bla.razmjenavjestina.org
12:28 !- Topic set by bud_ [] [Mon Oct 20 14:34:41 2008]
12:28 [Users #razmjenavjestina]
12:28 [ Aco ] [ bud_ ] [ dodobas ] [ ivanst ] [ marcell ] [ tomislav_medak ]
12:28 [ ajhi ] [ burgulgoth ] [ dpavlin ] [ kost ] [ misa__ ] [ tparcina ]
12:28 [ anrxc ] [ damjan ] [ horzadome ] [ lisppaste5 ] [ obrut ] [ veljko_ ]
12:28 [ b4d ] [ dboto ] [ irc-logger ] [ mans ] [ synan ] [ lsasal ]
12:28 !- Irssi: #razmjenavjestina: Total of 24 nicks [0 ops, 0 halfops, 0 voices, 24 normal]
12:28 !- Channel #razmjenavjestina created Sun Nov 26 07:42:45 2006
12:28 !- Irssi: Join to #razmjenavjestina was synced in 11 secs
[12:28] [dpavlin(+ei)] [2:#razmjenavjestina(+ns)] [Act: 3.4.5]
[#razmjenavjesti]
```

irc-logger

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://mjesec.ffzg.hr:8000/>. The search bar contains the query "IRC za Web 2.0 doba!". The results page displays a dense list of search results, with many terms related to technology, programming, and web development.

#razmjena v jestina Web arhiva

Pretraživanje (IRC+web)

Tagovi //

RSS (in+out)

Produced 100 results

10:00:01 **marcell**: je u svijetu ne... da, nisam nito
10:00:02 **marcell**: divmod metas jea... 10:00:03 fala kurcu ;)
10:00:07 **damjan**: da eto ga 10:00:07 znao sam da postoji to 10:00:08 mislim i da je u tutorialu
10:00:10 **marcell**: ja sam ga i koristio i zaboravio.
10:00:10 **damjan**: kakav n00b je bio sad na #pyqt
10:00:11 **marcell**: treba mi za neke glupe konverzije... kao kod sata sa 10 sekundama 6 minutima, sam... ali sti kazze?
10:00:11 **damjan**: paste-uje neki kod... i ja mu kazem mislim da zelis: (height*index)+(padding*index)
ovo mi radi
10:00:12 **marcell**: zakon.) 10:00:12 jasnije je u njegovom slucaju...
10:00:12 **damjan**: pa i nije :)
10:00:13 **marcell**: damjan: imas li ideju zasto: 10:00:13 a = str("%2d.%2d.%2d" % (m, b, t)).replace("%", "") 10:00:13 ne radi 10:00:13 hm... 10:00:13 zaboravi.. radi :)
10:00:13 **damjan**: replace vraca novi string
10:00:14 **marcell**: glup sam.. gurao sam 0 kao integer umjesto kao character... 10:00:14 + nijepo mi je rekao "TypeError: expected a character buffer object"... ali ja ne gledam...
10:00:15 **damjan**: ali ako hoces da ti program ikada biti lokaliziran, ne smes da koristi str, nego unicode 10:00:15 :)
10:00:15 **marcell**: trebam li reci da ne mislim da ce mi program biti lokaliziran ;)
10:00:16 **damjan**: lejim 10:00:16 ascii sucks 10:00:16 leji i dpavlinov bot jos iso-8859-2 only? 10:00:16 TECT TECT
10:00:17 **marcell**: damjan: ne znam o cemu pricas.. vidim samo neke upitnike :P

irc-logger

The screenshot shows a web browser window displaying an IRC log search results page. The URL in the address bar is <http://mjesec.ffzg.hr:8000/>. The search term "tagovi" is highlighted in blue. A red circle highlights the search bar at the top right, and an orange arrow points to the search bar from the left.

The main content area displays a large list of search results, which are mostly blurred and illegible. A green box highlights a specific message from "marcell" to "damjan" at the bottom of the list:

damjan: a ne, nije ni to
marcell: divmod jea... fala kurcu ;)
damjan: da eto ga znao sam da postoji to mislim i da je u tutorialu
marcell: ja sam ga i koristio i zaboravio.
damjan: kakav nOOB je bio sad na #pyqt
marcell: treba mi za neke glupe konverzije... kao kod sata sa 60 sekundi, 60 minuta, sat... sta kaze?
damjan: paste-uje neki kod ... i ja mu kazem mislim da zelis: (height+padding)*index on kazze aaa ne, to mi ne valja i posle neki sekund kazze, a znaci radi (height*index)+(padding*index)
marcell: zakon.) jasnije je u njegovom slucaju...
damjan: pa i nije :)

A green box also highlights the word "arhiva" in the middle of the list of results.

At the bottom of the page, it says "produced 100 results".

irc-logger

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://mjesec.ffzg.hr:8000/>. The page displays a search results page for the query "irc-logger". The results are presented in a grid format with several columns, including date, time, user, message, and a timestamp. The messages are in a language that appears to be a mix of English and another language, possibly Cyrillic. The browser interface includes a toolbar with icons for back, forward, search, and refresh, and a status bar at the bottom.

Date	Time	User	Message	Timestamp
10.11.08	10:57:25	marcell	divmod	10:57:25
10.11.08	10:57:25	damjan	jea... fala kurcu ;)	10:57:25
10.11.08	10:57:27	damjan	da eto ga znao sam da postoji to	10:57:27
10.11.08	10:57:28	marcell	mislim i da je u tutorialu	10:57:28
10.11.08	10:57:28	damjan	ja sam ga i koristio i zaboravio.	10:57:28
10.11.08	10:57:29	damjan	kakav je bio sad na #pyqt	10:57:29
10.11.08	10:57:31	marcell	treba mi da neke glupe konverzije... kao kod sata sa 60 sekundi, 60 minuta, sat... sta kaze?	10:57:31
10.11.08	10:57:32	damjan	paste-uje neki kod ... i ja mu kazem mislim da zelis: (height+padding)*index	10:57:32
10.11.08	10:57:32	marcell	on kazze aaa ne, to mi ne valja	10:57:32
10.11.08	10:57:33	damjan	i posle neki sekund kazze, a znam... ovo mi radi (height*index)+(padding*index)	10:57:33
10.11.08	10:57:34	marcell	zakon.) jasnije je u njegovom slucaju...	10:57:34
10.11.08	10:57:35	damjan	pa i nije :)	10:57:35
10.11.08	10:57:36	marcell	damjan: imas li ideju zasto: a = str("%2d.%2d.%2d" % (m, b, t))	10:57:36
10.11.08	10:57:37	damjan	a.replace(" ", "0")	10:57:37
10.11.08	10:57:38	marcell	radi.. str("%2d.%2d.%2d" % (m, b, t)).replace(" ", "0")	10:57:38
10.11.08	10:57:39	damjan	ne radi hm... zaboravi.. radi :)	10:57:39
10.11.08	10:57:40	marcell	replace vraca novi string	10:57:40
10.11.08	10:57:41	damjan	glup sam.. gurao sam 0 kao integer umjesto kao character... + lijepo mi je rekao "TypeError: expected a character buffer object"... ali ja ne gledam...	10:57:41
10.11.08	10:57:42	damjan	ali ako hoces da ti program ikada biti lokaliziran, ne smes da koristi str, nego unicode :)	10:57:42
10.11.08	10:57:43	marcell	trebam li reci da ne mislim da ce mi program biti lokaliziran ;)	10:57:43
10.11.08	10:57:44	damjan	lejim leji i dpavlinov bot jos iso-8859-2 only? tect tect	10:57:44
10.11.08	10:57:45	marcell	damjan: ne znam o cemu pricas. vidim samo neke upitnike :P	10:57:45

Web 2.0

- Tehnologije ne moraju nužno biti nove da bi bile Web 2.0
- Upravljanje informacija je uvijek izazov
- Zajedničkim uređivanjem (wiki) i organiziranjem sadržaja (tagovi) postižemo sinergiju
- Alati koji pomažu su dragocjeni, pa makar oni bili i 2.0 :-)

Pitanja?

42