



HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI

FeedNavigator

BMF 28.11.2006

Tiina Heino

Terveystieteiden keskuskirjasto - Terkko

Lääketieteellinen tiedekunta



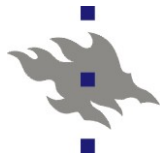
FeedNavigator

- Uutuusseurantapalvelu
- Luoneet: Jukka Englund ja Pasi Keski-Nisula, Terkko
- Kategorioita:
 - Journals
 - esim. aihealueittain
 - Myös kirjasto- ja informaatioalan lehtiä
 - News
 - Blogs
 - University of Helsinki
 - E-thesis [Medical Dissertations]
 - Helsinki Medical Publications
 - Helka Library Catalogs
 - Researchers



Mihin perustuu?

- WWW-sivut ”selitetty” koneen ymmärtämään muotoon samaan tapaan kuin luetteloidessa tehdään.
- Väännetään asiat rautalangasta.
- XML-muotoinen teksti
 - Esim. `<title>Tämä on otsikko</title>`.
- Tähän tarkoitukseen käytetty XML-standardi on esim. RSS
- Kuvataan myös sanalla *feed* (*virta*).



Ihmisten luettavaksi tehdyt WWW-sivut

Lähde



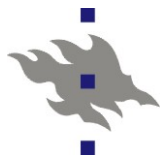
Artikkeli



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar containing the URL: http://www.who.int/csr/don/2006_09_27a/en/index.html. The page title is "WHO | Avian influenza – situation in Indonesia – update 33". The browser's menu bar includes File, Edit, View, Go, Bookmarks, Tools, and Help. The address bar has a search engine dropdown set to "atom" and a "Go" button. The browser's toolbar shows various icons for navigation and search. The page content includes the WHO logo and navigation menu on the left, and the main article text on the right. The article is titled "Avian influenza – situation in Indonesia – update 33" and is dated "27 September 2006". The text describes the 68th case of human infection with the H5N1 avian influenza virus in Indonesia, a 20-year-old male from Bandung, West Java, who developed symptoms on 17 September and was hospitalized on 24 September. The man's 23-year-old brother developed symptoms on 16 September and died of respiratory disease on 24 September. A third sibling, a 15-year-old female, was hospitalized on 25 September after developing symptoms of fever and cough. Initial test results received on 27 September were negative for the H5 virus subtype and positive for the H1 subtype, indicating an infection with normal seasonal influenza. She remains hospitalized in a stable condition. Of the 68 cases confirmed to date in Indonesia, 51 have been fatal.

Employment | [Other UN Sites](#) | [Search](#) | [Suggestions](#) | [RSS](#) | [Privacy](#)
© World Health Organization 2006. All rights reserved

The search bar shows the text "Find: rss" in a red input field. To the right of the input field are several icons and labels: a magnifying glass icon, "Find Next", "Find Previous", "Highlight all", "Match case", and "Phrase not found". Below the search bar, the word "Done" is displayed.

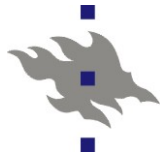


Tietokoneen luettavaksi sopivat WWW-sivut

Lähde →

Artikkeli (metatiedot) →

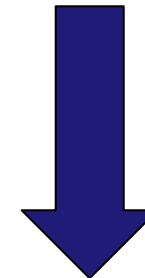
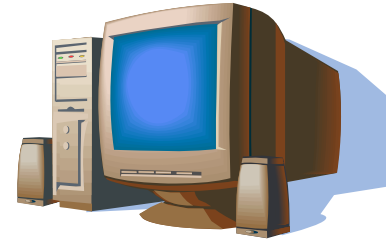
```
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Disease Outbreak News</title>
    <link>http://www.who.int/feeds/entity/csr/don/en/rss.xml</link>
    <description/>
    <language>en</language>
    <copyright>
      © World Health Organization (WHO), 2006. All rights reserved.
    </copyright>
    <lastBuildDate>Thu, 28 Sep 2006 01:53:26 +0000</lastBuildDate>
    <docs>http://backend.userland.com/rss</docs>
    <generator>WHO Webit (Bricolage 1.8.3)</generator>
    <managingEditor>internet@who.int</managingEditor>
    <webMaster>internet@who.int</webMaster>
    <ttl>60</ttl>
  <item>
    <title>
      Avian influenza – situation in Indonesia – update 33
    </title>
    <description>Avian influenza</description>
    <pubDate>Wed, 27 Sep 2006 16:01:00 +0200</pubDate>
    <link>
      http://www.who.int/entity/csr/don/2006_09_27a/en/index.html
    </link>
  </item>
```



FeedNavigator: jatkuva päivitys

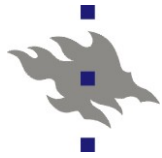
```
<item rdf:about="http://dx.doi.org/10.1038/nm0105-3b">
- <title>
  US AIDS chief altered report on nevirapine safety risks
</title>
<link>http://dx.doi.org/10.1038/nm0105-3b</link>
<description>Emily Singer</description>
- <dc:title>
  US AIDS chief altered report on nevirapine safety risks
</dc:title>
<dc:creator>Emily Singer</dc:creator>
<dc:identifier>doi:10.1038/nm0105-3b</dc:identifier>
<dc:source>Nature Medicine 11, 3 (2005) </dc:source>
<prism:publicationName>Nature Medicine</prism:publicationName>
<prism:volume>11</prism:volume>
<prism:number>1</prism:number>
<prism:section>News</prism:section>
<prism:startingPage>3</prism:startingPage>
<prism:endingPage>3</prism:endingPage>
</item>
- <item rdf:about="http://dx.doi.org/10.1038/nm0105-4a">
- <title>
  Pandemic fears hatch new methods in flu vaccine industry
</title>
<link>http://dx.doi.org/10.1038/nm0105-4a</link>
<description>Emily Singer</description>
- <dc:title>
  Pandemic fears hatch new methods in flu vaccine industry
</dc:title>
<dc:creator>Emily Singer</dc:creator>
<dc:identifier>doi:10.1038/nm0105-4a</dc:identifier>
<dc:source>Nature Medicine 11, 4 (2005) </dc:source>
<prism:publicationName>Nature Medicine</prism:publicationName>
<prism:volume>11</prism:volume>
<prism:number>1</prism:number>
<prism:section>News</prism:section>
<prism:startingPage>4</prism:startingPage>
<prism:endingPage>4</prism:endingPage>
</item>
```

Tiedot
ladataan
Terkon
tietokantaan



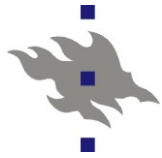
Asiakas
käyttää
tietokantaa

Allegations fly over fate of UK medical research institute	Nature Medicine	09.05.2005
Long-delayed report on Bhopal disaster offers little new information	Nature Medicine	09.05.2005
New York City foster home accused of unethical AIDS drug trials	Nature Medicine	09.05.2005
Traditional healers fight for recognition in South Africa's AIDS crisis	Nature Medicine	09.05.2005
Europe's new policies bail out ailing pharma companies	Nature Medicine	09.05.2005
News In Brief	Nature Medicine	09.05.2005



FeedNavigator jatkuva päivitys

- Ahkera: toimii 24/7
- Iso: n. puolen miljoonan web-sivun metatiedot n. 2700 lähteestä.
- Kasvava: Lähteitä lisätään.
- Kehittyvä: Ideoita otetaan vastaan...
- Uudistuva (uutuusseuranta): Vanhimpia tietoja poistuu tietokannasta.



Mahdollistaja

- FeedNavigatorissa olevia tietoja helppo käyttää edelleen
- Lukea erillisellä RSS-lukijalla
- Liittää toisiin web-sivuihin:
 - Ajankohtaiset artikkelit muilla sivuilla.
 - Alma
 - Laitoskirjastot
 - LUX



'Personointi': MyFeed

■ Perustuu 'cookies':eihin ('kekseihin')

1. Valitse kategoria:

- napauta ruudun yläosassa sijaitsevan lähdekategorian nimeä (Journals, News, Blog...). Ja selaa 'syvemmälle' napauttamalla alikategorian nimeä jos sellainen on.

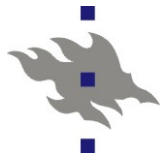
2. Valitse lähteet napauttamalla kiinnostavien **lähteiden edessä näkyviä valintaneliöitä.**

=> Valintasi tallentuvat MyFeed-linkkiin



Oma haku FeedNavigatoriin

1. Kirjoita hakukysely: napauta ruudun yläosassa sijaitsevaa hakuruutua ja kirjoita hakukysely.
 - *Fraasi: hakulauseen lainausmerkkien (") sisään.*
 - *Hakusanan edessä plus-merkki: sanan täytyy esiintyä haettavissa kentissä.*
 - *Hakusanan edessä miinus-merkki:, niin sana ei saa esiintyä haettavissa kentissä.*
 - *Tähti-merkki(*) on katkaisumerkki*
2. Tallenna hakukysely napauttamalla ruudun vasemmassa laidassa sijaitsevaa oranssia "MyFeed"-nappia.
3. Lue artikkeleita napauttamalla MyFeed-linkkiä.



Tallenna oma FeedNavigatorisi

1. napauta ruudun yläosassa sijaitsevaa "Help" -linkkiä
2. napauta "Save your ID" -otsikon alla sijaitsevaa lomaketta.
3. Kirjoita lomakkeeseen uniikki ja vaikeasti arvattava ID. Tällainen voisi olla esimerkiksi entinen kotiosoitteesi.
4. napauta lomakkeen perässä sijaitsevaa nappia.



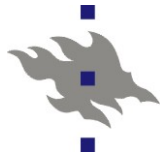
Lisätoiminnot

- Voit tallentaa artikkelin MyArticles-sivullesi napautamalla oikealla näkyvää "save" -linkkiä.
- SFX-palvelut.
- Viitetiedot RefWorksiin
- Artikkelitilaus.
- XML-painike sivun lopussa.
- Live Bookmark Firefox:lle.
- FeedNavigator hakukone
- Mobiiliversio



Ota tavaksi

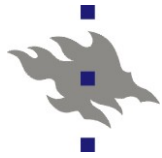
- Tekemäsi MyFeed –sivu eli palvelun etusivu päivittyy automaattisesti.
- Käy esim. kerran päivässä vilkaisemassa omaa MyFeed –sivuasi.
- Ajansäästöä!



FeedNavigatoria käyttäviä palveluita

- ScholarChart
 - FeedNavigator ja ImpactFactor-tietokanta

- Terkko Document Space (TDS)



Hyvää päivää Pasi,

At the University of Wisconsin-Madison, we are very impressed with your work on FeedNavigator. Our institution really likes what you have done because we also use SFX and RefWorks, but could not find an easy way to deliver relevant, proxied RSS feeds to our users. FeedNavigator accomplishes all this and more. It's sweet. Would you be willing to share the method in which you developed FeedNavigator? Specifically, I am curious to know what technologies you are using. We are considering developing something similar on a much smaller scale.

Sincerely,

Andy Osmond

Ebling Library

Health Sciences Learning Center

University of Wisconsin-Madison

750 Highland Avenue

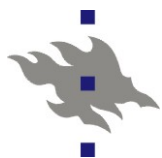
Madison, WI 53705-2221

USA

OVID:

Also I wanted to mention that I am very excited about what you did with the Terkko FeedNavigator. I am so impressed!

Best Regards,
Pieter



Kiitos!

tiina.m.heino@helsinki.fi

pasi.keski-nisula@helsinki.fi

jukka.englund@helsinki.fi

www.terkko.helsinki.fi/FeedNavigator



XML