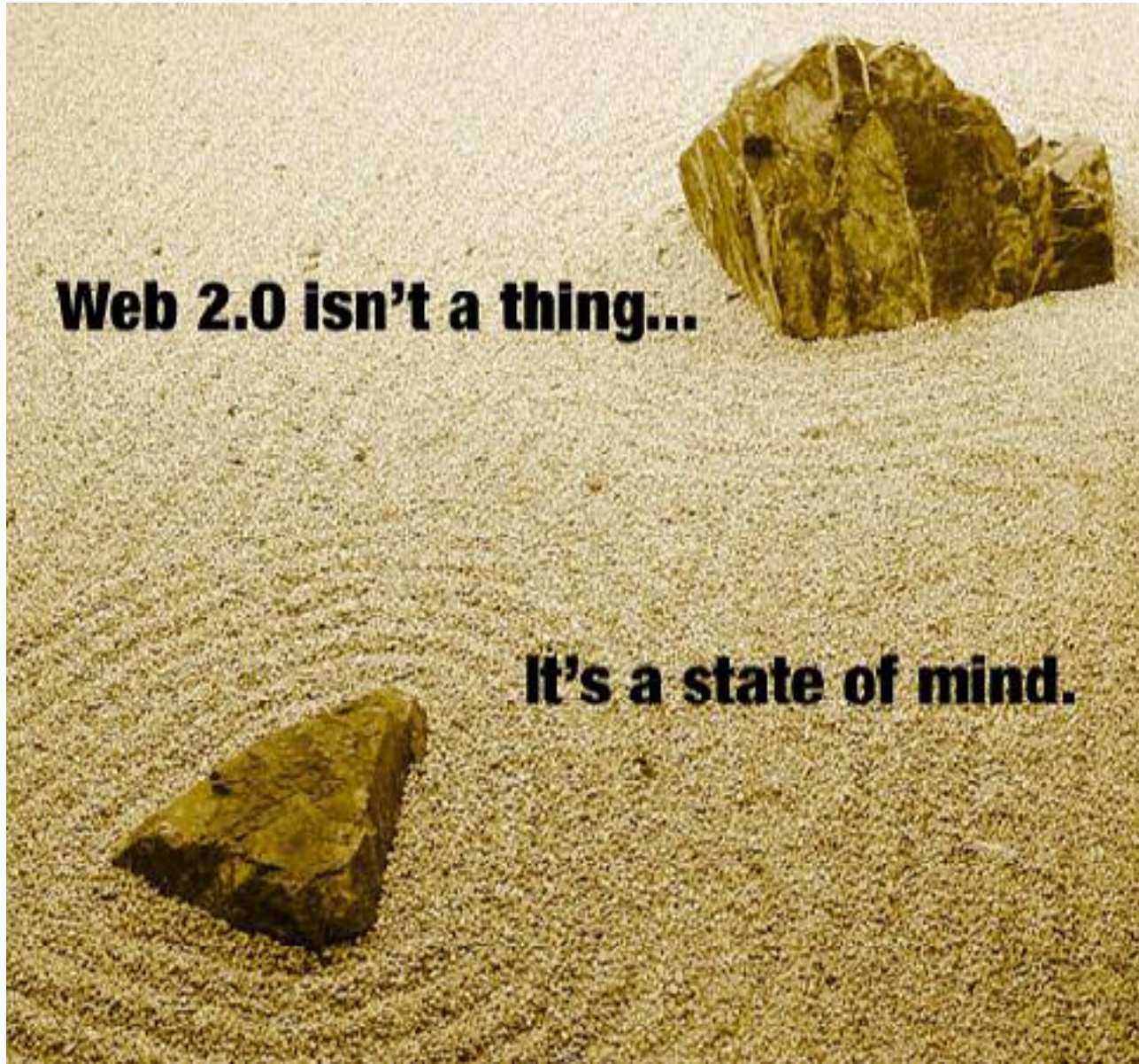




Nice Tuesday 14.11.2006

Hanna Kivelä

plenware



Web 2.0 isn't a thing...

It's a state of mind.

www.andybudd.com/dconstruct05/

plenware

Tietoviikko 22.9.2006

Alun perin seuraavan sukupolven internet

- semanttinen web =
koneiden välinen älykäs viestintä ja sisältöjen merkitys

Nyt Web 2.0

- uudet verkkotekniikat
- uudet liiketoimintamallit
- käyttäjien luoma sisältö
- verkkoyhteisöt

Kupla 2.0?

“We’re watching a classic example of ‘old wine in new bottles’: Changing the label doesn’t make the wine any better, but it does get us to buy more wine.”

(John C. Dvorak)



<http://www.pcmag.com/article2/0,1895,1931858,00.asp>

“Publicists and self-promoters want to invoke Web 2.0 whenever they want to tag something as new, cool and undiscovered.”

(Paul Boutin)



<http://www.slate.com/id/2138951/>

plenware

Web 1.0 vs. Web 2.0

Web 1.0	Web 2.0
AltaVista	Google
Hotmail	Yahoo Mail
Netscape	Firefox
DoubleClick	Google AdSense
Akamai	BitTorrent
Britannica Online	Wikipedia
Personal websites	Blogging
Domain name speculation	Search engine optimization
Page views	Cost per click
Content management systems	Wikis
Directories (taxonomy)	Tagging ("folksonomy")

<http://www.oreillynet.com/lpt/a/6228>

plenware

Web 2.0, tehokkaampaa tiedonjakoa ja monipuolistuvaa sisällöntuotantoa

- Yhteisöt
- Blogit, Vlogit (videoblogit), Slogit ("spämmiblogit")
- Tagging
- Podcasting, Vodcasting, Voicecasting, Mobilecasting, MMS podcast
- RSS
- Videopalvelut
- Käyttäjien luomat sisällöt

(Mikael Jungner)

Esimerkkejä palveluista

- YouTube
- Flickr
- Myspace
- Irc-galleria.net
- Del.icio.us
- PodShow
- Craigslist
- Digg
- Technorati
- ...

www.youtube.com

The screenshot shows the YouTube homepage with the following elements:

- Header:** YouTube logo, "Broadcast Yourself™", navigation links (Sign Up, My Account, History, Upload, Help, Log In), and a search bar.
- Navigation:** Home, Videos, Channels, Groups, Categories, Upload.
- Left Sidebar:** Browse (Most Popular, Most Viewed, Top Rated, Most Discussed, Top Favorites, Most Liked, Recently Featured), Time (Today, This Week, This Month, All Time), Category (All, Arts & Animation, Autos & Vehicles, Comedy, Entertainment, Music, News & Politics, People, Pets & Animals, Science & Technology, Sports, Travel & Places, Video Games), Language (All, English, Spanish, Japanese).
- Main Content:** "Videos" section with "Most Viewed (All Time)" filter. A grid of video thumbnails with titles and statistics:
 - Evolution of Dance** (05:00): Added 7 months ago, From [jacoboloco](#), Views: 35490000, 54221 ratings.
 - Pokemon Theme Music Video** (03:14): Added 11 months ago, From [gheeb](#), Views: 17148700, 60949 ratings.
 - Quick Change Artists on America's Got Talent** (02:39): Added 4 months ago, From [CocoBookend](#), Views: 12413460, 3860 ratings.
 - Hey clip** (03:25): Added 1 year ago, From [tasha](#), Views: 10901610, 30414 ratings.
 - guitar** (05:00): Added 10 months ago, From [guitar98](#), Views: 10720830, 62676 ratings.
 - Real Life Simpsons Intro** (00:59): Added 8 months ago, From [TeeTeeTee](#), Views: 10096861, 10500 ratings.
 - Urban Ninja** (03:05): Added 1 year ago, From [enfold](#), Views: 8544471, 30417 ratings.
 - 08 Go - Here It Goes Again** (03:04): Added 3 months ago, From [GoGo](#), Views: 8323268, 26747 ratings.
- Right Sidebar:** "Ads by Google" section with links to "Watch Satellite TV on PC", "Online RPG Adventure Game", "Game Downloads", "MP3 music", and "Unlimited PSP Downloads".

plenware

http://www.youtube.com/watch?v=SP6JUKn2ogk

MySpace Google-turvaheun... Google-turvaheun... Google-turvaheun... Google-turvaheun... Web2-bj-745097... MySpace YouTube - Haha...

You Tube Broadcast Yourself™

Sign Up | My Account | History | QuickList | Help | Log In

Search for: Search

Home Videos Channels Groups Categories Upload

Find Friends w/ Free Chat
Download Today for Free to start Networking Online. Get Paltalk Now!
Paltalk.com

Want To Stop The Snore?
Snore easier, Dr. Approved, Safe & Natural. Sleep Like A Baby.
moreender.com/

Friend Birthday E-Cards
Choose from a huge selection of Friend Birthday cards. All Free!
www.myfuncards.com

Ads by Google

Hahaha



Added November 01, 2006 Subscribe
From [BlackOleg](#) to BlackOleg
Small doting boy
Category **Comedy**
Tags [hahaha](#) [baby](#) [child](#)
URL <http://www.youtube.com/watch?v=SP6JUKn2ogk>
Embed `(object width="425" height="350">to learn more`

Directed Videos

[Lizalovee from E. Diddy](#)
0:00
From [Lizalovee](#)

[Patent Pending... Band World... Episode 2](#)
0:00
From [VedDoc](#)

[20th Annual Sports Illustrated Swimsuit](#)
0:00
From [...](#)

More from this user Playlists

Showing 1-20 of 12405 [See All Videos](#)

Hahaha
0:30
From [BlackOleg](#)
Views: 3545744
Now Playing

J. Davis Tito - Orange Alert
0:30
From [JacoSmith](#)
Views: 10558

Alex is a Square
0:04
From [TommyGuitar](#)
Views: 60250

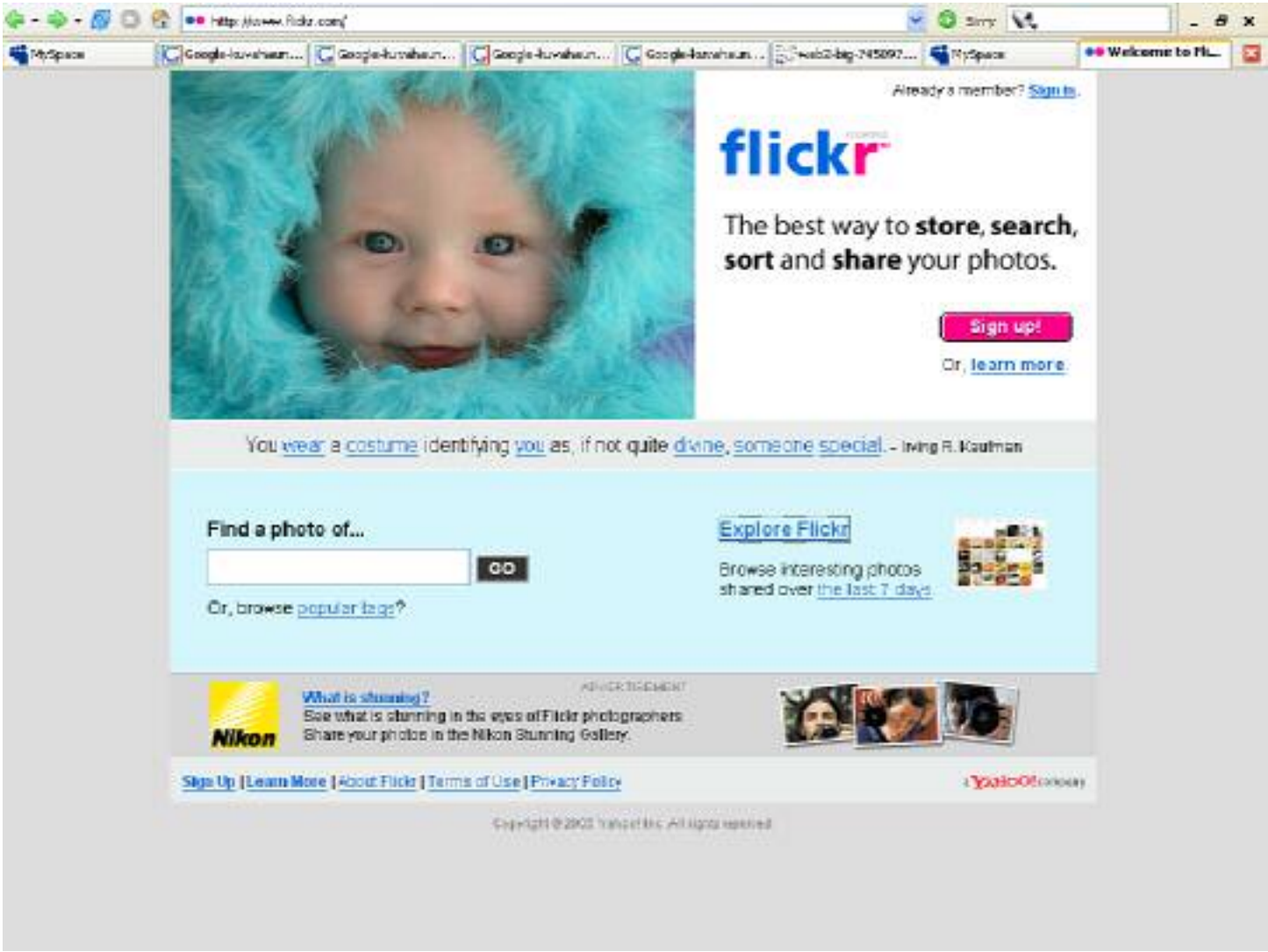
Rate this video:
★★★★☆
18315 ratings

Save to Favorites | Store Video | Flag as Inappropriate
Add to Groups | Post Video

Views: 4,027,380 | Comments: 8439 | Favorited 29,135 times

plenware

www.flickr.com



http://www.flickr.com/photos/agef/

YouTube - Broadcast Yourself Popular Tags on Flickr Photo Sharing 102906_youtube_header.jpg (JPEG-kana, ...)

flickr You aren't signed in [Sign In](#) [Help](#)

[Home](#) [Learn More](#) [Sign Up!](#) [Explore](#) - [Search](#) -

Explore / Tags /

Hot tags

In the last 24 hours
shooterschoice, lhm1106, barcamp12, barcamp1a, m1106, remembrancesunday, canon30, artscims, londmaxschow, darsburg, a380, wfa, duluth, schweningen, a620, jennie, sunday, suburbs, kameval, tndue

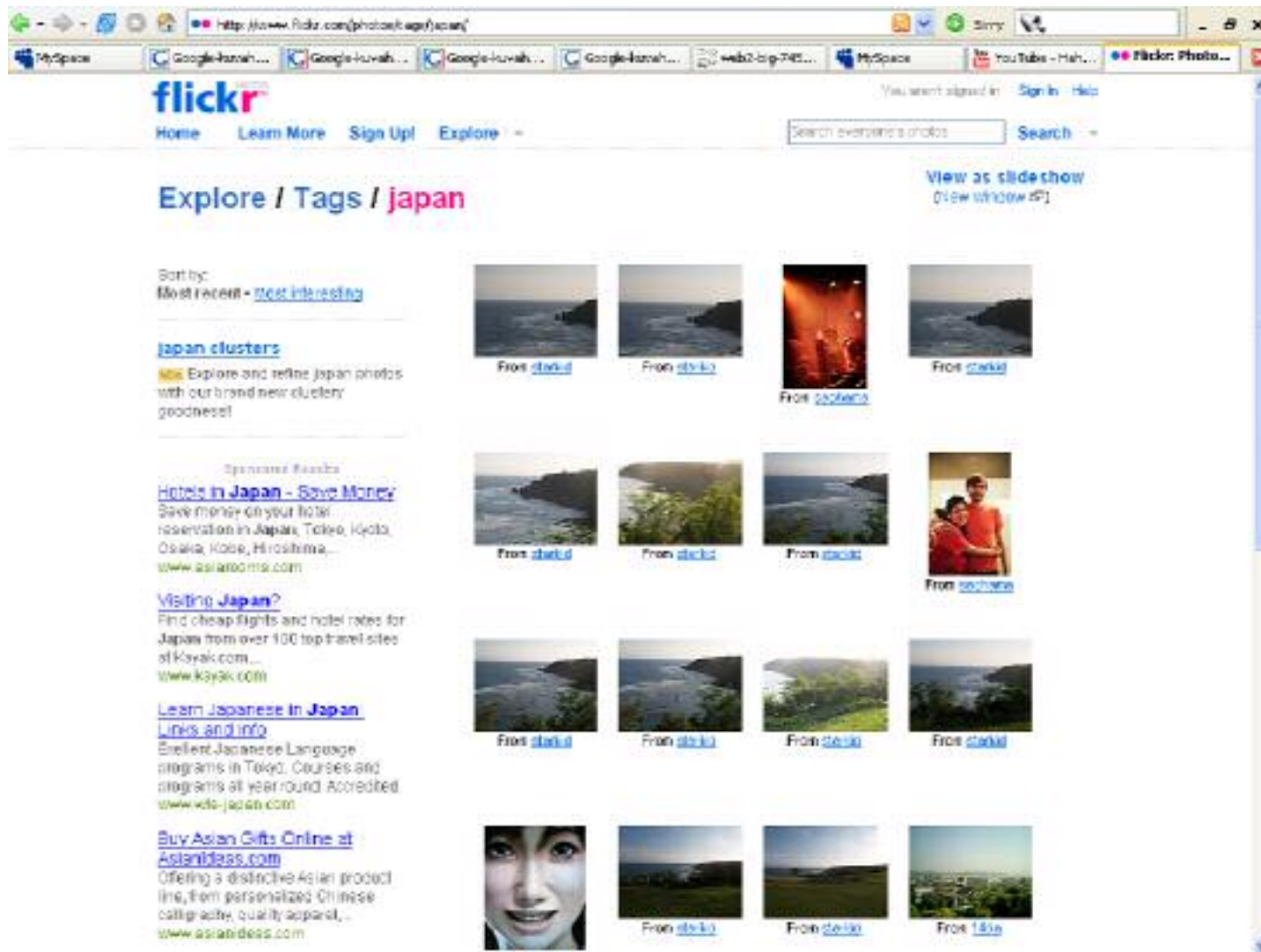
Over the last week
statatrasdaywalk30, electionnight, armisticeday, nov11, iswc2006, tatted, veteransday, electionday, voted, remembrancesd, polls, remembrancesunday, londmaxschow, ccw2006, armistice, melbourneus, remembrancesd, polling, ec10065, election2006

Jump to: [GO](#)

All time most popular tags

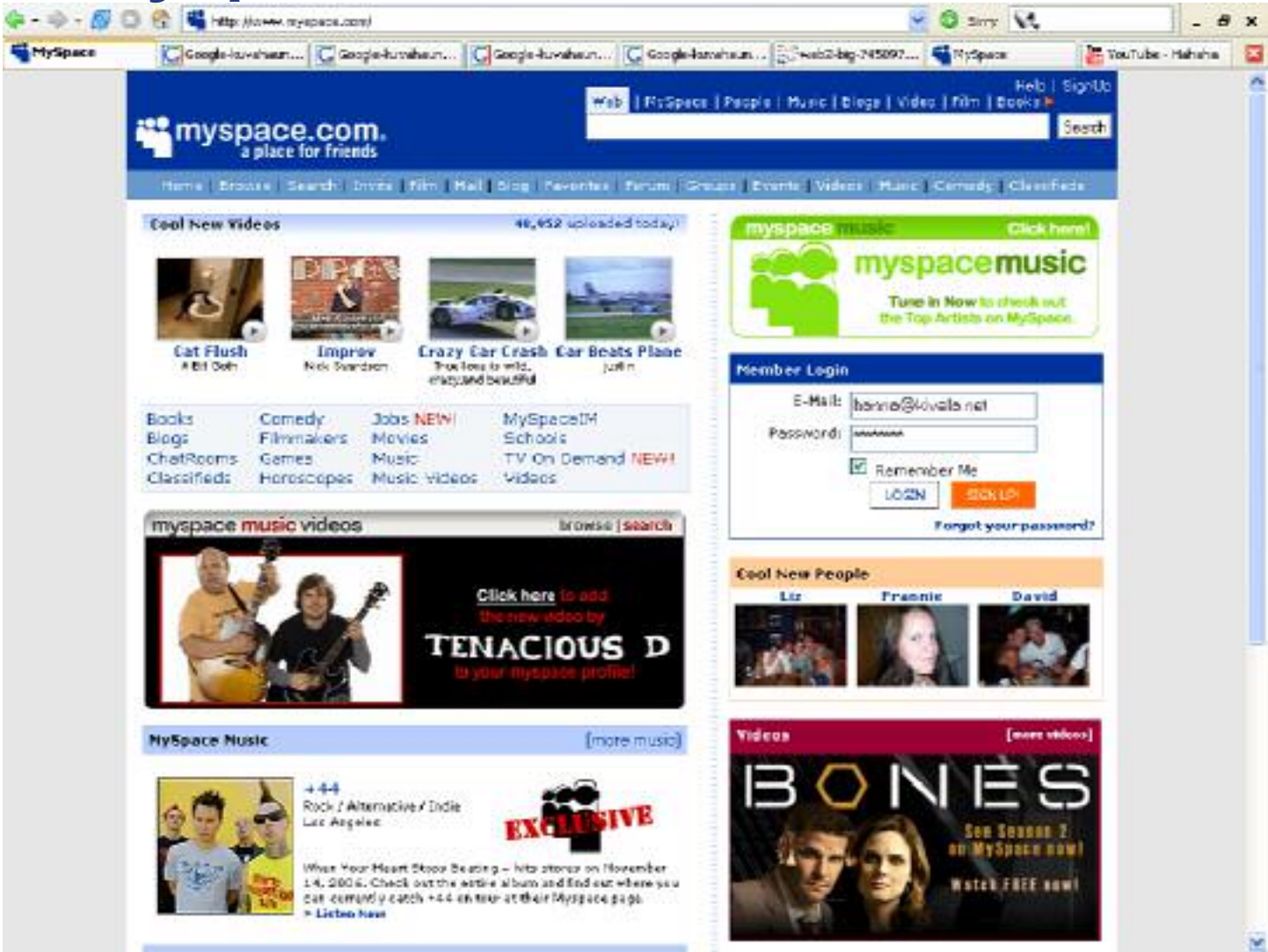
05 africa amsterdam animals anti architecture art august australia autumn baby barcelona beach berlin birthday black blackandwhite blue boston bw california cameraphone camping canada canon car cat cats chicago china christmas church city clouds color concert day at dog england europe fall family festival sir florida flower flowers food france friends fun garden geotagged germany girl grubb green halloween hawaii hiking holiday home honeymoon hongkong house india ireland island italy japan july june kids lake landscape light live london macro may me mexico mountain mountains museum music nature new newyork newyorkcity newzealand night nikon nyc ocean october paris park party people portrait red river roadtrip rock rome san sanfrancisco scotland sea seattle september

plenware



plenware

www.myspace.com



irc-galleria.net

The screenshot shows the IRC-Galleria website in a browser window. The browser's address bar displays 'http://irc-galleria.net/'. The website header includes the title 'IRC-Galleria' and the statistics '378 771 Käyttäjä, 5 176 987 kuva'. A navigation menu is located below the header, listing options such as 'ETSIÄ', 'KÄYTTÖOHJE', 'SÄÄNNÖKSI', 'SOLUUS', 'YHTIÖT', 'PÄIVÄKIRJA', 'VIP', 'KÄYTTÖ', 'TILASTO', 'TIETOA', and 'VÄHÄN VÄLLE'. The main content area is divided into several sections:

- REKISTERÖIDY:** A registration form with fields for 'Nimi/merkki:' and 'Salasana:', a 'Siirrä' button, and a link 'Uusi käyttäjä? Rekisteröidy ja tänään!'. Below this is a 'MINU' section featuring a profile picture of a man with the caption '< Post-Mortal >' and 'Jona noin 54 minuuttia'.
- IRC-Galleria:** A central text block containing the following information:
 - IRC-Galleria on Suomen suuri Internet-yhteisö. Palvelun rekisteröityneet käyttäjät voivat esittää valokuviaan ja verkkomerkkejänsä keskiäänä lukuisin eri tavoin. Käyttäjien keski-ikä on noin 19 vuotta.
 - Gallerissa on helppo tutustua someista esivite kiinnostuneisiin uusiin ihmisiin, pitää yhtäyhtä kavereihin ja vaikka löytää vanha lapsuudenystävä suostuneet. Se onkin nimeltään huolimatta useimmilla käyttäjillämme ainoa ainoa kommunikointiväline.
 - Tutustu palveluun nyt ja rekisteröidy heti Tarvetulsi mukaan!
 - P.s. Muistathan, että IRC-Galleria ei ole sama asia kuin IRC ja irkkaaminen ei tarkoita IRC-Gallerian käyttöä! Lisätietoja IRC-oppaassa.
 - P.s. Mikä siä luet tästä tekstistä, joski olet kiinnostunut lapsesi nettitelemasta, tutustu infopakettimme vanhemmille.
- Right Side Advertisements:** A vertical stack of ads including 'SYNKKEIN MÄÄ' with the date '22.11.', a portrait of 'Kari Turpio' with the text 'Lauli tällä onkoinen eteen', and an advertisement for 'ROBBIE WILLIAMSIN UUSIN KOKOON LÄVY TÄLLÖN PERHEMÄÄ' featuring a 'K610i' mobile phone.

plenware

Del.icio.us

The screenshot shows the Del.icio.us homepage in a browser window. The browser's address bar displays 'http://del.icio.us/'. The page features a navigation bar with a search box, a 'delicious' dropdown menu, and a 'search' button. Below the navigation bar, there are links for 'login', 'register', and 'help'. The main content area is divided into several sections:

- del.icio.us social bookmarking**: A header section with the tagline 'social bookmarking'.
- all your bookmarks in one place**: A key feature listed in blue text.
- bookmark things for yourself and friends**: Another key feature listed in blue text.
- check out what other people are bookmarking**: A third key feature listed in blue text.
- learn more...**: A link to learn more about the service.
- » get started «**: A link to get started with the service.
- Tags**: A section explaining that a tag is a word used to describe a bookmark, and that users can create as many tags as they need. It includes a link to 'learn more...'. Below this is a 'tags to watch' section with a 'more...' link.
- hotlist**: A section titled 'what's hot right now on del.icio.us' with a 'HOT NOW' sub-header. It lists several popular bookmarks with their titles, authors, and the number of people who have bookmarked them:
 - Living-e AG: MAMP - Mac - Apache - MySQL - PHP**: 125 people bookmarked. Author: igee0. Tags: php, mysql, apache, mac, osx.
 - Build a Skype Server for Your Home Phone System | Linux Journal**: 157 people bookmarked. Author: pgaloway. Tags: skype, linux, home, mp, server.
 - Commander Keen game**: 127 people bookmarked. Author: linkjustice. Tags: games, flash, game, keen, fun.
 - Image Mosaic Generator - Adelaider**: 212 people bookmarked. Author: jdkics. Tags: mosaic, generator, art, image, graphics.
 - Main Page - Wikipedia, the free encyclopedia**: 16847 people bookmarked. Author: wikipedia.
- tv**: A section listing TV-related bookmarks such as 'Online TV Recorder', 'Democracy - Internet TV Platform - Free and Open Source', and 'TV Links'.
- logos**: A section listing logo-related bookmarks such as 'www.logotypes.ru', 'Go2Web20.net - The complete Web 2.0 directory.', and 'Web2.0 Logo'.
- news**: A section listing news-related bookmarks such as 'BBC NEWS | News Front Page', 'popurls.com', and 'CNN.com'.
- education**: A section listing education-related bookmarks such as 'RESUME WRITING | How to write a masterpiece of a resume'.

plenware

www.yelp.com



plenware

http://www.yelp.com/map-tastic

Google Maps: Make this right with google!... | YouTube - Broadcast Yourself | Yelp | YouTube - Broadcast Yourself

yelp
Real People. Real Reviews.™

Search for (e.g. pizza, asian, steaks) Near (City, State or Zip)

Welcome | About Me | Write a Review | Find Reviews | Invite Friends | Messaging | Talk | [Member Search](#) | [Account](#) | [Log In](#)

yelp Map-tastic! Browse or Search to locate top businesses on the map. You can drag the map in different directions or zoom in and out, and watch the results change instantaneously. It's downright Map-tastic!

All > **Restaurants**

Pizza
Coffee & Tea
Mexican
Bakeries
Chinese
Japanese
Italian
American (Traditional)
Sushi Bars
Thai

Page: 1 2 3 >

Results 3230 total

- Schubert's Bakery **★★★★★** based on 89 reviews
- Acme Bread Company
- Boulangere Bay Bread
- The Dining Room at...
- Frog Hollow Farm Itz
- Frascati Restaurant
- Kiss Sea Food Japanese Restaurant **★★★★★** 45 reviews
- Maggie's **★★★★★** 35 reviews
- Artiswendi Bakery **★★★★** 65 reviews
- Croquet A Go Go **★★★★** 27 reviews

Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

Highest Rated Restaurants On Map

Move Map To (City, State or Zip)

Click and drag anywhere on the map below to see results in another street [Link to this page](#)

Schubert's Bakery
 (415) 752-1588
 521 Clement Street
 San Francisco, CA 94118

mapdata ©2006 Tele Atlas

plenware

Podcasting

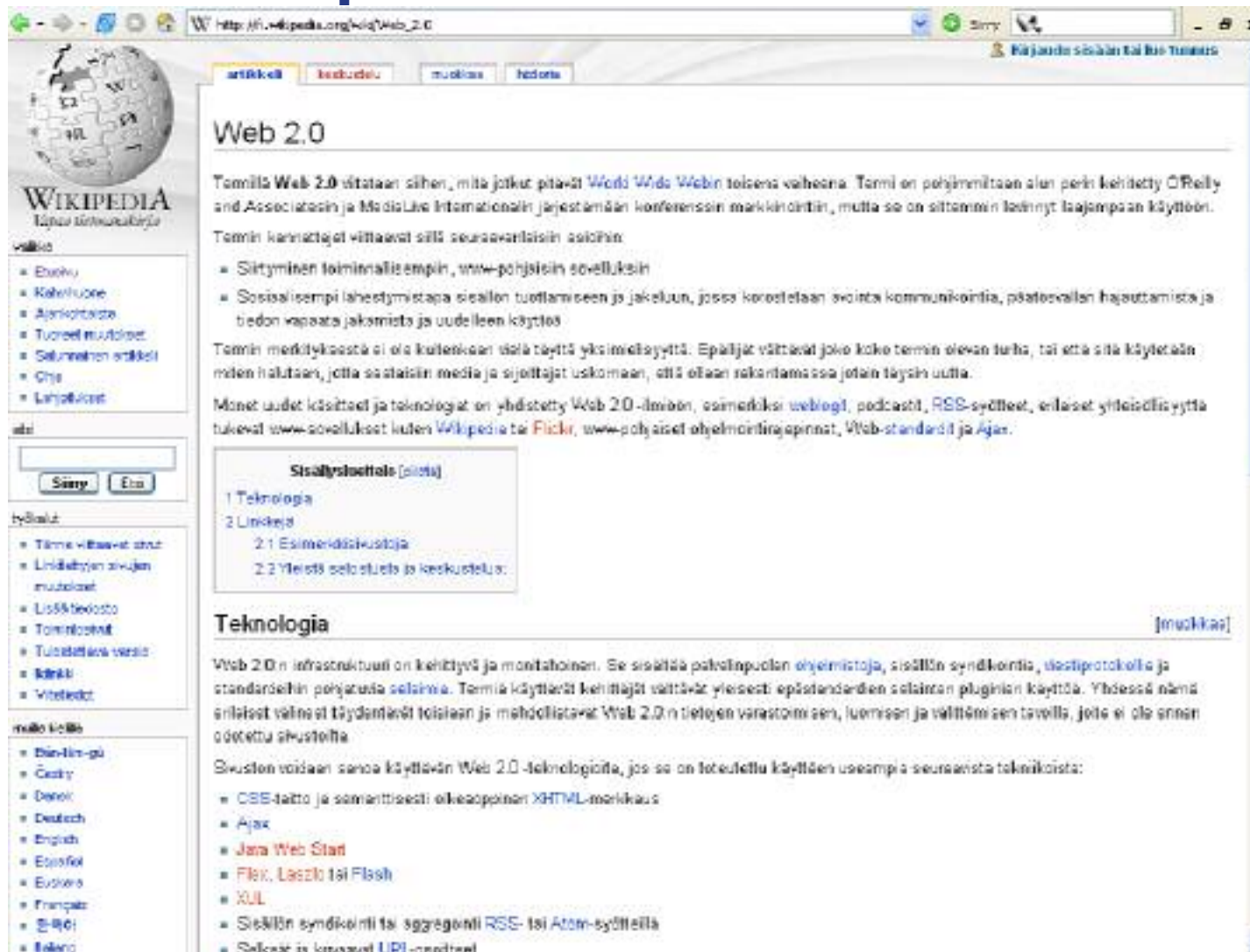


plenware

www.wikipedia.org



Web 2.0 Wikipediassa



The screenshot shows the Finnish Wikipedia page for 'Web 2.0'. The browser address bar shows 'http://fi.wikipedia.org/wiki/Web_2.0'. The page title is 'Web 2.0'. The main text discusses the term 'Web 2.0' and its relation to 'Web 1.0' and 'Web 3.0'. It mentions that the term was coined by O'Reilly and Associates and MediaLive International at a conference in 2004. The text also lists several key characteristics of Web 2.0, such as user-generated content, social networking, and the use of RSS feeds and AJAX. A table of contents is visible, listing sections like 'Teknologia' and 'Sisällysluettelo'. The page is in Finnish and includes a sidebar with navigation links and a search bar.

Web 2.0

Termillä **Web 2.0** viitataan siihen, mitä jotkut pitävät **World Wide Webin** toisena vaiheena. Termi on pohjimmiltaan alun perin kehitetty O'Reilly and Associatesin ja MediaLive Internationalin järjestämällä konferenssilla markkinointiin, mutta se on sittemmin levinnyt laajempaan käyttöön.

Termin kannattajat viittaavat siihen seuraavalla tavalla:

- Siirtyminen toiminnallisempiin, www-pohjisiin sovelluksiin
- Sosiaalisempi lähestymistapa sisällön tuottamiseen ja jakeluun, jossa korostetaan yksittäisten kommunikointia, päätöskäytännön hajauttamista ja tiedon vapaata jakamista ja uudelleen käyttöä

Termin merkityksestä ei ole kuitenkaan vielä täyttä yksimielisyyttä. Epäilijät väittävät joko kokeen olevan turha, tai että sitä käytetään muiden halutseen, jotta saataisiin media ja sijoittajat uskomaan, että ollaan rakentamassa jotain täysin uutta.

Monet uudet käsitteet ja teknologiat on yhdistetty Web 2.0-ilmiöön, esimerkiksi **weblogi**, **podcastit**, **RSS-syötteet**, erilaiset yhteisöllisyyttä tukevat **www-sovellukset** kuten **Wikipedia** tai **Flickr**, **www-pohjaiset ohjelmointirajapinnat**, **Web-standardit** ja **Ajax**.

Sisällysluettelo (pöytä)
1 Teknologia
2 Linkkejä
2.1 Esimerdikäytännöt
2.2 Yleistä selostusta ja keskustelua:

Teknologia

Web 2.0:n infrastruktuuri on kehittyvä ja monitahoinen. Se sisältää palvelinpuolen ohjelmistoja, sisällön syndikointia, viestiprotokollia ja standardien pohjaisia **sovelluksia**. Termiä käyttävät kehittäjät väittävät yleisesti epästandardien sellaisten pluginien käyttöä. Yhdessä nämä erilaiset välineet täydentävät toisiaan ja mahdollistavat Web 2.0:n tietojen varastoinnin, luomisen ja välittämisen tavalla, jota ei ole ennen odotettu sivustoilta.

Sivustoa voidaan sanoa käyttävän Web 2.0-teknologioita, jos se on toteutettu käyttäen useampia seuraavista tekniikoista:

- CSS-taitto ja semanttisesti oikeaoppinen XHTML-markkaus
- Ajax
- **Java Web Start**
- **Flex**, **Laszlo** tai **Flash**
- **XUL**
- Sisällön syndikointi tai aggregointi **RSS-** tai **Atom-syötteillä**
- Selkivät ja korvaavat **LIPi**-mediat

Mitä se siis olikaan?

- Yhteisöillä on merkitystä ja niihin luotetaan
- Sosiaalisempi sisällön tuotanto ja jakelu
- Avoin vuorovaikutus, päätösvallan hajauttaminen, tiedon vapaa jakaminen ja uudelleenkäyttö
- Sovellukset siirtyvät verkkoon
- Kehittyneet teknologiat
- Eri palvelut yhdistyvät saumattomasti toisiinsa
- Bisneksessä oleellista kehittyneet tietovarastot ja niiden hyödyntäminen



Hanna Kivelä
hanna.kivela@plenware.fi
040-7385122

plenware