



# Mé virtuální já.

*(Web 2.0, Facebook, Youtube, Second Life,  
Travian aneb kdo nemá virtuální „já“ jako kdyby  
neexistoval.)*

*Tomáš Oršulák*



# ORGANIZACE

- dílnu vede: Mgr. Tomáš Oršulák
- začátek 12:00 hod.
- předpokládaný konec v ... hod.



# OSNOVA

1. *Web 2.0*
2. *Facebook*
3. *Youtube*
4. *Second Life*
5. *Travian*

# Internet včera a dnes – Web 2.0

- Co to je ...?
- Tim O'Reilly zveřejnil v září minulého roku dlouhý článek, který se jmenuje "What is web 2.0 ...".
- „Web 2.0 je na začátku charakterizován jako posun od centralizovaného zpracování služeb k decentralizaci.“
- „Web 2.0 je přeměna webu dokumentů ve web dat, v platformu pro sdílení dat, kde si uživatel kontroluje svá data, z různých zdrojů.“



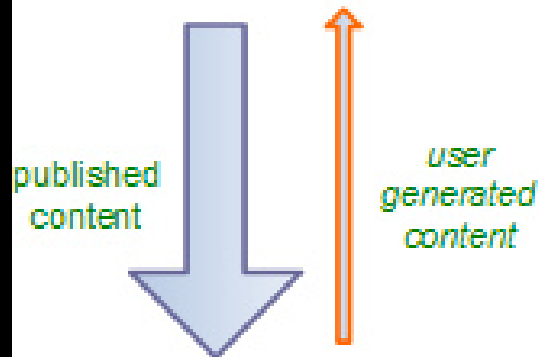
# Internet včera a dnes – Web 2.0

- Co to tedy je ...?
- ... Web 2.0 je především vize kam se bude vývoj internetu ubírat, nebo spíše kam se již ubírá...
- ... nejde tedy z principu o zavádění „nového“ internetu jako spíše nový rozměr chápání současného internetu ...
- ... hlavní posun nastal především v oblasti náplně www stránek, ty již tvoří programátoři a webmasteři, ale samotní uživatelé ...

# Web 1.0

"the mostly read-only Web"

250,000 sites



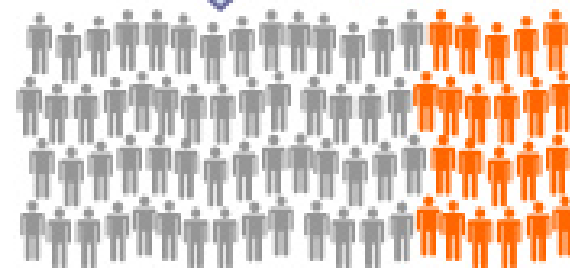
45 million global users

**1996**

# Web 2.0

"the wildly read-write Web"

80,000,000 sites



1 billion+ global users

**2006**

# A co dál?

- **Existuje již nový vývojový směr Web 3.0 vyznačující se především:**
  - **nativní podporou multimedálních prvků a 3D**
  - **možnost vlastní tvorby aplikací**
  - **možnost přirozeného přístupu na web přes mobilní zařízení**
  - **sdílení aplikací**



# Internet včera a dnes – Web 2.0

- Příklady:

- Internet:

- <http://del.icio.us>

- zpravodajství:

- <http://www.digg.com/>

- zábava

- <http://www.last.fm/>

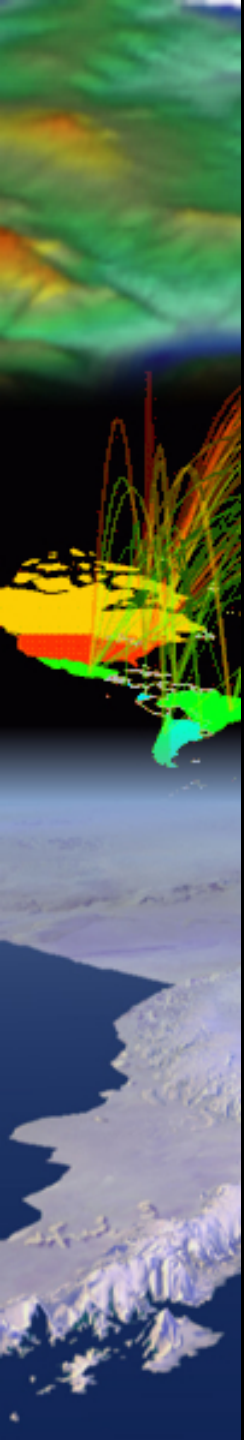
- <http://www.youtube.com/>

- „věda“

- <http://www.slideshare.net/>

- encyklopedie

- <http://cs.wikipedia.org/>





# Internet včera a dnes – Web 2.0

- „vztahy – social networking“
  - <http://classmates.com/> (40 mil. uživatelů ...)
  - <http://www.spoluzaci.cz/>
  - ORKUT - <https://www.orkut.com/> (50 mil. uživatelů)
  - <http://www.myspace.com/> (upadá, teď na 2. místě...)
  - <http://www.facebook.com> (roste, přes 300 mil. uživatelů)
  - <http://www.twitter.com> (3. místo a nejrychleji roste...)
- pracovat online:
  - [docs.google.com](https://docs.google.com) (texty, tabulky, kalendář)

# Internet včera a dnes – Web 2.0

- Stránka [del.icio.us](http://del.icio.us) umožňuje pomocí dvou kliknutí shromažďovat na jednom místě odkazy na stránky a články, které vás zaujaly.
- U každého odkazu vidíte, kolik dalších lidí zaujala stejná stránka.

# Internet včera a dnes – Web 2.0

- <http://www.digg.com/>
- Na digg.com můžete ostatním doporučit článek, nebo naopak hlasovat o články, které doporučili ostatní. Pravidlo je jednoduché: který článek dostane nejvíc hlasů, ten je na prvním místě.



# Internet včera a dnes – Web 2.0

- <http://www.last.fm/>
- Uživatel si nainstaluje malý program a ten sleduje, jakou hudbu na počítači poslouchá. Data odesílá a zveřejňuje na webu Last.fm.
- Vaši přátelé tak vidí, jakou hudbu právě posloucháte, co jste poslouchali nejvíc za poslední týden a koho máte nejčastěji v přehrávači od momentu, kdy jste si program nainstalovali.
- Kromě toho vám systém doporučuje lidi s podobným vkusem a kapely, které by se vám měly podle všeho líbit.

# Internet včera a dnes – Web 2.0

- <http://www.youtube.com/>
- sdílení videa
- Každý klip má na YouTube jednoduché počítadlo, které dává přesnou představu, jak je populární.
- problémy s autorskými právy (v současné chvíli s MTV, ostatní čekají, jak spor dopadne...)
- myšlenka, že každý ve vyspělém světě má videokameru ...
- na jedné straně žaloby televizních stanic x na straně druhé, některé využívají vysoké sledovanosti ...



# Internet včera a dnes – Web 2.0

- <http://www.slideshare.net/>
- sdílení prezentací
- nejrůznější témata



# Internet včera a dnes – Web 2.0

- <http://cs.wikipedia.org/>
- stránky české verze encyklopedie Wikipedia
- cca 70 000 tisíc hesel

# Internet včera a dnes – Web 2.0

- <http://classmates.com/> (40 mil. uživatelů ...)
- <http://www.spoluzaci.cz/>
- příklady tzv. sociálních sítí, kdy na základě předem určených pravidel se vytvářejí skupiny lidí
- další příklady můžou být:
  - <https://www.orkut.com/GLogin.aspx?done=http%3A%2F%2Fwww.orkut.com%2F> (50 mil. uživatelů)
  - <http://www.myspace.com/>



# Internet včera a dnes – Web 2.0

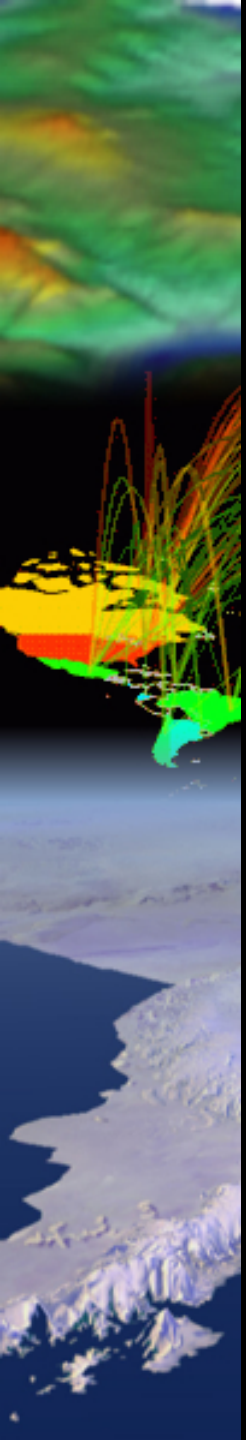
- <http://docs.google.com>
- Pokud jste sepsali pracovní dokument a potřebujete, aby se na něj podívalo dvacet kolegů a opravilo v něm chyby, tak můžete buď všech dvacet lidí e-mailovat, a pak složitě hledat úpravy a zakomponovat je do originálu, nebo zkusíte novou cestu: text pověsíte na web a sledujete, jak se vám mění před očima.



# Second Life

- Second Life je trojrozměrný **virtuální svět**, který od svého vzniku explozivně roste a dnes je obydlen více než 17 miliony obyvatel, kteří denně utratí více než 30 mil.
- Dell, IBM, Telefónica O2, Philips, Mazda, Adidas a stovky dalších využívají Second Life pro budování image inovativní společnosti
- **Stále ještě hra?**
- je možné cokoliv a uživatelé tak dnes a denně vytvářejí věci, o kterých se samotným tvůrcům ani nesnilo
- **„živé“ vystoupení Suzanne Vega**

# Travian



# PS III



# Top 15 geolinks

- <http://www.sciencedaily.com/>
- <http://www.worldometers.info/>
- <http://geoportal.cenia.cz/mapmaker/cenia/portal/>
- <http://earth.google.com/>
- <http://www.wikipedia.org/>
- <http://geography.about.com/>
- <http://members.aol.com/bowermanb/101.html>
- <https://www.cia.gov/cia/publications/factbook/index.html>
- <http://www.enchantedlearning.com/geography/>
- <http://www.geographynetwork.com/>
- <http://www.nationalgeographic.com/>
- <http://nationalatlas.gov>
- <http://ucnk.ff.cuni.cz/>
- <http://geography.ujep.cz>



# SCIENCEDAILY

- <http://www.sciencedaily.com/>
- nejnovější vědecké poznatky z univerzit z celého světa
- populárně-naučná forma
- poznatky členěny do tematických kategorií



# WORLDOMETERS

- <http://www.worldometers.info/>
- vybrané online světové statistiky rozdělené do kategorií:
  - World Population
  - Government & Economics
  - Education
  - Environment
  - Food
  - Water
  - Energy
  - Health

# MAPOVÝ PORTÁL VEŘEJNÉ SLUŽBY ČR

- <http://geoportal.cenia.cz/mapmaker/cenia/porta//>
- mapový portál veřejné správy České republiky
- obsahuje většinu státních mapových dat (základní mapa, Corine, geologické mapy, ...)



# EARTH GOOGLE

- <http://earth.google.com/>
- 3D mapa světa složená z družicových snímků
- mapy zobrazuje aplikace Keyhole, kterou používá např. CNN, ale také CIA
- free verze je omezená jak podrobností, tak množstvím funkcí, které Keyhole nabízí
- placené verze pak umožňují plánování povrchových úprav, ...

# WIKIPEDIA

- <http://www.wikipedia.org/>
- Wikipedie je encyklopedie, kterou společně píše mnoho jejích čtenářů.
- Používá zvláštní typ webových stránek zvaných wiki, což umožňuje jednodušší spolupráci.
- Mnoho lidí neustále vylepšuje Wikipedii, dělají desítky změn za hodinu, přičemž všechny změny se zaznamenávají do historie článku a na stránku posledních změn.



# ABOUT GEOGRAPHY

- <http://geography.about.com/>
- pravděpodobně největší rozcestník zaměřený na geografii



# GEOGRAPHY WORLD

- <http://members.aol.com/bowermanb/101.html>
- geografický rozcestník

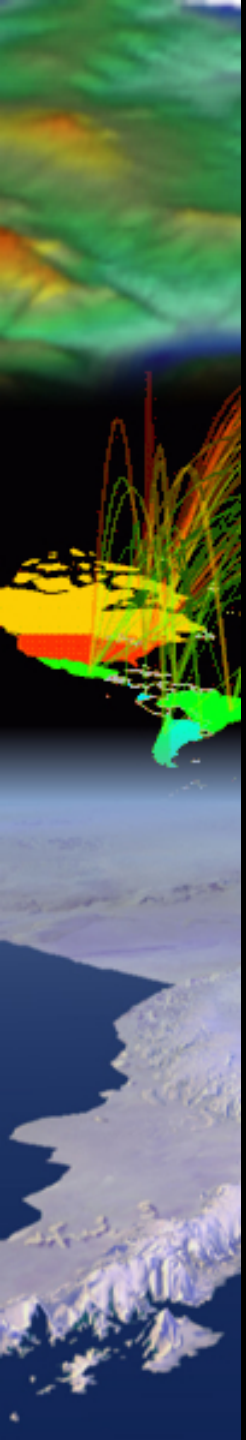


# CIA FACT BOOK

- <https://www.cia.gov/cia/publications/factbook/index.html>
- encyklopedie států světa – spravována CIA

# ENCHANTED LEARNING

- <http://www.enchantedlearning.com/geography/>
- geograficky zaměřené úkoly
- <http://www.geosense.net/>
- online test na poznávačku, ...





# GEOGRAPHY NETWORK

- <http://www.geographynetwork.com/>
- webové stránky umožňující vyhledávat data na základě různých kritérií



# NATIONAL GEOGRAPHIC

- <http://www.nationalgeographic.com/>
- ☺ ...



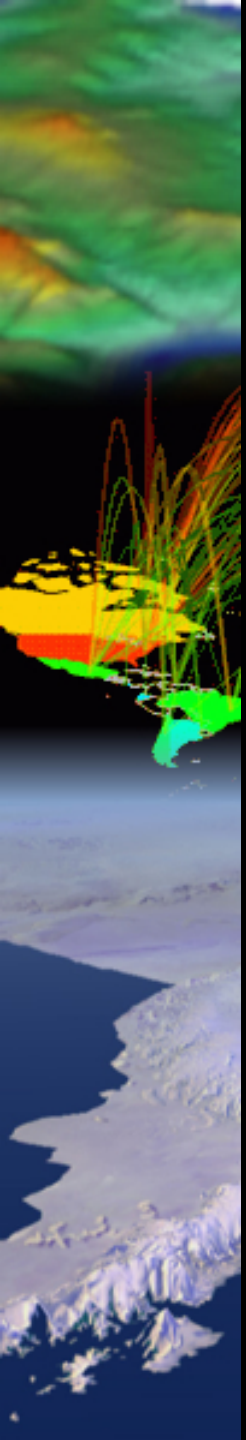


# NATIONAL ATLAS OF USA

- <http://nationalatlas.gov>
- online národní atlas USA umožňující nejen si data prohlížet, ale i stáhnout ...

# ČESKÝ NÁRODNÍ KORPUS

- <http://ucnk.ff.cuni.cz/>
- Korpus je soubor počítačově uložených textů (v případě mluveného jazyka - přepisů záznamu mluvy), který slouží k jazykovému výzkumu. K práci s tímto korpusem slouží speciální vyhledávací program. S jeho pomocí je možné vyhledávat slova a slovní spojení v kontextu a zjistit jejich frekvenci v korpuse i původní textový zdroj. Umožňuje i další zpracování nalezeného (např. abecední třídění apod.). U některých korpusů lze vyhledávat i podle slovních druhů.



**Děkuji za pozornost ...**