



Internet

služby, domény, vyhledávání

Internet

- Sítě, principy propojování, základní služby...
- Internet ≠ Internet Explorer
- Celosvětově propojena síť, na základě sady protokolů IP
- Vznik: 1989-90, CERN (Ženeva, Švýcarsko)
- Určeno k publikaci vědeckých poznatků
- Dnes obchodování, komunikace, zábava

Služby internetu

- HTTP(S)
- e-mail
- FTP
- IM
- VoIP
- P2P
- RSS

TLD - Top-level domains

- Doména nejvyšší úrovně
 - gTLD – generická – 3 a více písmen
 - ccTLD – dle území – 2 písmena
- ISO 3166-1 alpha-2

gTLD

Bez omezení

- biz
- com
- info
- mobi
- name
- net
- org

S omezením

- edu
- gov
- mil
- travel

ccTLD

- at – Rakousko
- cz – Česká rep.
- de – Německo
- es – Španělsko
- eu – Evropská unie
- fr – Francie
- ru – Rusko
- sk – Slovensko
- us – USA
- cs
- gb
- kp

Adresa

3.
úroveň.

2.
úroveň.

1.
úroveň/

složka/
soubor

Vyhledavače

- Full-textové
- Vytvořeny roboty
 - Ask
 - Bing
 - Google
 - Atlas
 - Centrum
 - Seznam

Vyhledavače

Výhody

- Široký záběr stránek (několik miliard)
- Najde i specifické termíny
- Rychlost vyhledání

Nevýhody

- Hledá slova, ne jejich význam
- Kvalita odkazů kolísá
- Množství odkazů
- Obtížná aktualizace

Katalogy / Portály

- Předmětné
- Vytvořeny lidmi
 - About.com
 - Academicinfo.net
 - Britannica.com
 - Dmoz.org
 - Firmy.cz
 - Firmy.Centrum.cz

Katalogy / Portály

Výhody

- Zpracované a popsané lidmi
- Kontrola kvality odkazů
- Intuitivní navigace ve struktuře
- Uvádí odkazy v dalších souvislostech

Nevýhody

- Omezený rozsah
- Často nepřehledné řazení odkazů do kategorií
- Obsahují spíše obecná schémata
- Potřeba manuální aktualizace
- Zvýraznění za úplatu

Meta vyhledávače

- Vyhledávání ve více zdrojích najednou
- Vyhledávače, databáze, newsgroups, ...
 - Dogpile
 - Mamma
 - Metacrawler
 - SideStep

... další

- WolframAlpha
- Google
 - Wonder Wheel
 - Vyhledávání podle času
 - Obrázky ze stránek obsahující klíčová slova
 - Diskuzní skupiny

Jak vyhledávat

- Vyhledávat přímo, nebo pomocí portálu?
- Klíčová slova v češtině?
- Jazyk rozhraní vs. jazyk vyhledávání
- Stop slova?
- Obecná/specifická slova?
- Množství slov?
- Kolik výsledků je relevantních?

Google - operatory

- " "
- +
- -
- ~
- |
- .
- *
- OR
- domain
- site
- filetype
- link
- related
- define
- info
- intext / allintext
- intitle / allintitle
- inurl / allinurl
- cache

Google - cvičení

- Kolik dokumentů ve formátu PDF najdete na stránce katedry managementu?

Google - cvičení

- Co je to informatika? (definice)

Google - cvičení

- Jaké je jméno cestovní kanceláře, o které víte, že sídlí v ulici *Zelný trh* a internetová adresa obsahuje slova *cestovní* a *kancelář*?

Google - cvičení

- Chtěli byste si půjčit sportovní materiál, ale ve vaší oblíbené půjčovně boatpark.cz už je vše zarezervované. Jak najdete půjčovnu s obdobným zaměřením?

Google - cvičení

- Jaké stránky odkazují na stránky Klubu mladých logistiků?

Google - cvičení

- Míra nezaměstnanosti na univerzitních stránkách

Google - funkce

- Kalkulačka
 - $15 * 7^3$
- Převody jednotek
 - 24 inches in cm
- Převody měn
 - 150 CZK in EUR
- Počasí
 - weather Prague

Google – netextové vyhledávání

- Obrázky
- Video
- Mapy

- Gmail
- Desktop

Další služby

- <http://books.google.com> → knihy
- <http://scholar.google.com> → školní zdroje
- <http://vyplnto.cz> → dotazníky
- <http://czso.cz> → ČSÚ
- <http://mpo.cz> → MPO
- <http://wikipedia.org> → Wiki

Speciální vyhledávače

- CompletePlanet
- Lycos
- AlphaSearch
- Scirus

Další zdroje informací

- Boldiš: Pomůcky a manuály
- JČU: Jak vyhledávat informace na internetu
- Novák: SEO versus uživatelé a vyhledávače
- Velich: Vyhledávání na internetu a hluboký web