



# PORTÁLOVÉ SYSTÉMY

## Přednáška č. 1

Jan Górecki

[gorecki@opf.slu.cz](mailto:gorecki@opf.slu.cz)

# Co se naučíme?

- co je to portál v kontextu web prezentací
- HTML + CSS (opakování)
- PHP
- SQL
- jak implementovat, nainstalovat a provozovat jednoduchý portál

# Kontrola studia

Průběžné testování znalostí – 5 krátkých testů (a, b, c, d) v průběhu semestru (25 bodů)

Seminární práce (obhajoby v posledním týdnu zimního semestru) (25 bodů)

- Vytvoření portálu pomocí jazyků HTML + CSS, PHP, SQL a jeho následné zprovoznění na webu

Zkouška (zkouškové období) (50 bodů) – úprava seminární práce dle zadání

Body se sčítají (minimum pro složení zkoušky je 60 bodů)

~~70 % účast na seminářích (COVID-19)~~

Průběžné informace a změny - <L:/gorecki/public/BPPSY/info.txt>

# WWW prezentace

## WWW prezentace

- Forma
  - Jednostránková
  - Vícestránková
  - Obsáhlá WWW prezentace
  - Portál
- Obsah

## Tvorba prezentace

- Vlastní tvorba
- Outsourcing
- Využití redakčních systémů (Joomla, Drupal, Marwel, apod.)

# Portál – základní pojmy

## Webový server

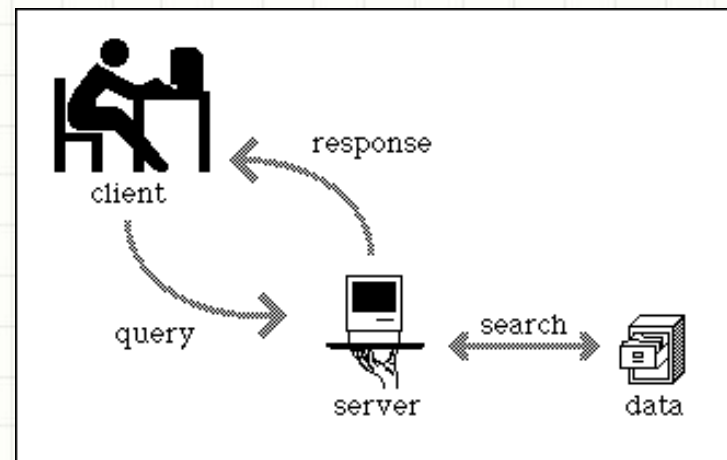
- počítač, který vyřizuje požadavky od klientů
- program, který vyřizuje požadavky od klientů

## Klient

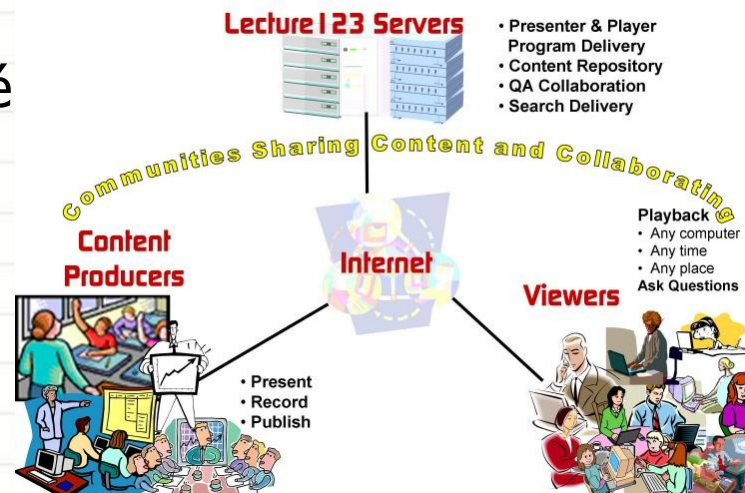
- uživatel, který využívá služby webového serveru (fyzická osoba nebo jiný informační systém)
- přistupuje k informacím v elektronické podobě

## Databáze

- úložiště informací (dat)



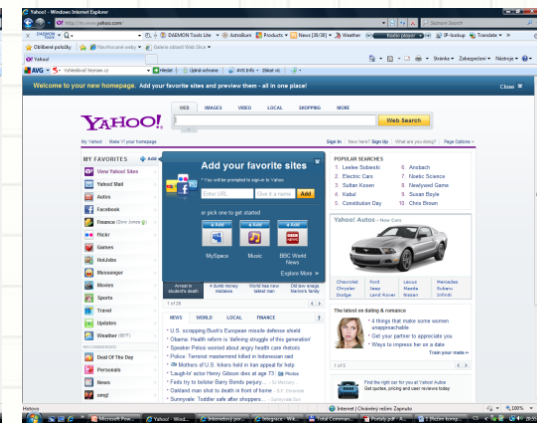
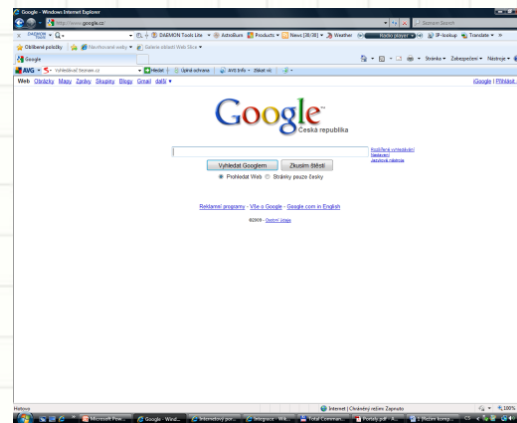
## Web Based Architecture



# Horizontální portály

Obsahují široké tematické zaměření

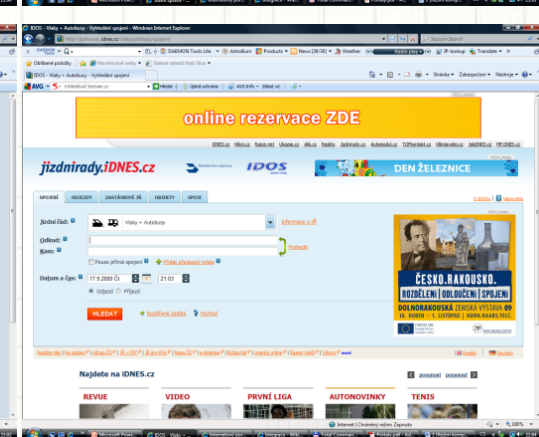
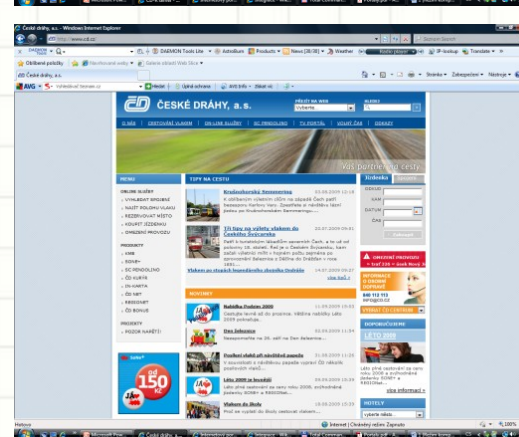
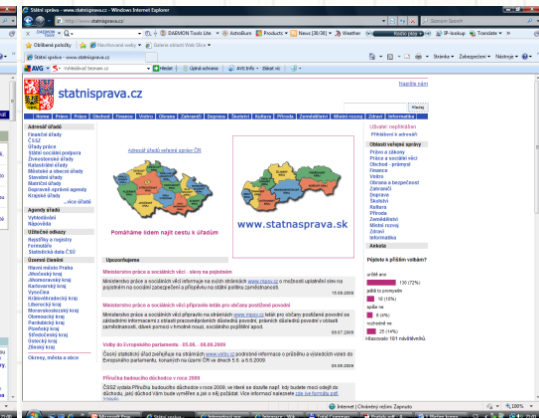
- [www.seznam.cz](http://www.seznam.cz)
- [www.google.com](http://www.google.com)
- [www.centrum.cz](http://www.centrum.cz)
- [www.atlas.cz](http://www.atlas.cz)
- [www.volny.cz](http://www.volny.cz)
- [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)
- [www.msn.com](http://www.msn.com)
- [www.aol.com](http://www.aol.com)
- [www.altavista.com](http://www.altavista.com)
- [www.go.com](http://www.go.com)
- [www.dogpile.com](http://www.dogpile.com)



# Vertikální portály

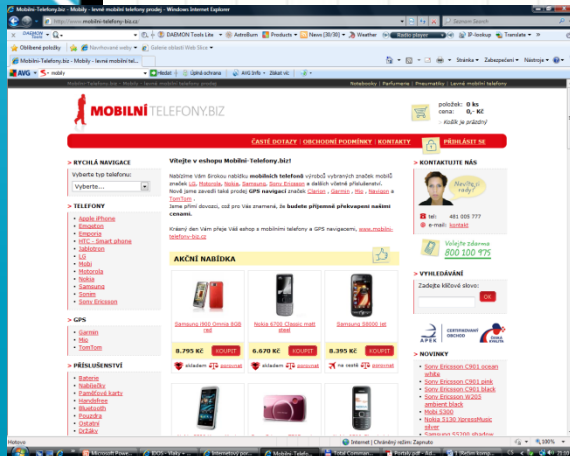
Zaměřené na úzkou skupinu uživatelů nebo na jednoznačně specifikovaný cíl

- www.diit.cz
- www.statnisprava.cz
- www.itnews.sk
- management.blog.cz
- www.microsoft.com
- www.cd.cz
- www.vodafone.cz
- www.opf.slu.cz
- www.idos.cz



# Kombinace vertikálního a horizontálního portálu

Například internetové obchody. Zaměřené na kupující (tedy cílová skupina uživatelů) a nabízejí širokou škálu produktů a služeb.







Děkuji za pozornost