

# Správa hostingu

(Projekt do předmětu ITU, 2012)

Havlík Jan (xhavli30@stud.fit.vutbr.cz)

Horázný Václav (xhoraz01@stud.fit.vutbr.cz)

Ševčík Radek (xsevci44@stud.fit.vutbr.cz)

# Výsledná aplikace

- Webové rozhraní pro správu hostingových služeb, které umožňuje správu:
  - emailových schránek
  - FTP účtů
  - DNS záznamů
  - MySQL databází
  - WEB hostingu
- Uživatel může spravovat více hostingových domén a zobrazit detailní informace o objednaných službách
- Využít technologii XSL

# Zaměření projektu

- Grafická prezentace dat
- Jednoduché, rychlé a přehledné ovládání
- Dostatek informací na jedné stránce
- Skloubení požadavků zákazníků na funkcionalitu a požadavků poskytovatele např. na reklamu
- Řešili jsme:
  - Uživatelskou část, která bude přístupná zákazníkům
  - Reprezentace údajů z více hostingových domén jednoho poskytovatele služeb

# Hypotéza / Idea

- Existuje mnoho webových rozhraní pro správu hostingových služeb, ale většinou jsou:
  - Nepřehledné a složité na ovládání
  - Zaměřené pouze na jeden účet  
(1 web stránka = 1 databáze, 1 ftp účet a x emailových účtů)
- Proto jsme chtěli udělat webové rozhraní, kde si jeden člověk (identifikován emailem) bude moci spravovat více účtů najednou
- Aplikace bude konstruovaná pro jednoho poskytovatele služeb a zaměřená hlavně na zákazníky

# Detaily návrhu

- Poskytovatel může aplikaci „vnořit“ do své webové prezentace
- Upozorňujeme uživatele:
  - na akční nabídky služeb poskytovatele
  - na možnost doobjednat službu před skončením platnosti nebo dosažení kapacity služby

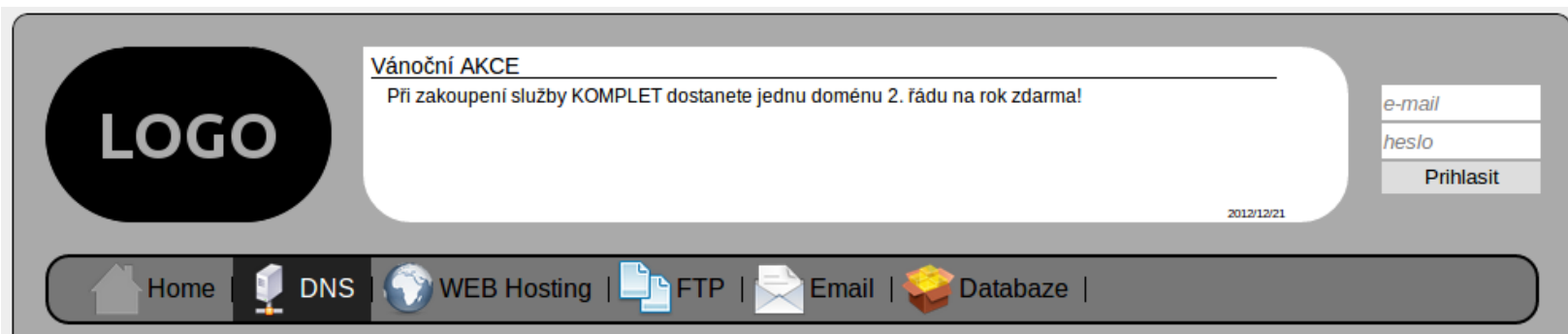
## XML + XSL

- Mezivrstva mezi webovou aplikací a uložištěm dat (databází apod.)
- Aplikace není závislá na formátu a typu uložiště dat

# Realizace

- Aplikace je implementována pomocí:
  - HTML + CSS – vzhled webového rozhraní
  - PHP – funkcionálnita webového rozhraní
  - XML + XSL – mezivrstva mezi aplikací a uložištěm dat

# Realizace – hlavička aplikace



# Realizace – záložka Email

LOGO

Váše kapacita pro e-mail je téměř zaplněna

Doporučujeme zakoupit další místo pro ukládání vašich e-mailů ZDE

[test@test.cz](mailto:test@test.cz)  
odhlasit

2012/11/21

Home | DNS | WEB Hosting | FTP | Email | Database |

domena:  ×

kapacita: 1000MB prikoupit

95%

jmeno:	<input type="text" value="test1"/>	quota:	<input type="text" value="10"/>	×
jmeno:	<input type="text" value="test2"/>	quota:	<input type="text" value="10"/>	×
jmeno:	<input type="text" value="test3"/>	quota:	<input type="text" value="10"/>	×
jmeno:	<input type="text" value="test4"/>	quota:	<input type="text" value="10"/>	×



# Testování

- Testování proběhlo na 10 lidech (studenti, naši rodiče a sourozenci), kteří realizovali stejné úkony podle návodu s úkoly
- Průběh experimentu:
  - Přihlášení
  - Nalezení určité informace o DNS, FTP, DB atd.  
(Na jakém FTP účtu je nejméně místa? Jaká IP adresa je u DNS serveru? atd.)
  - Přidání nového záznamu
  - Odhlášení
- Výhrady a výsledky zapisovali do dotazníku

# Výsledky testování

## Uživatelé hodnotili pozitivně:

- odkazy v menu doplněné o srozumitelné ikony
- rozdělení informací o jednotlivých službách do jednotlivých kategorií

## Uživatelé hodnotili negativně:

- dostávat se přes více stránek k potřebné informaci
  - grafický vzhled aplikace
- 
- Negativní hodnocení jsme se snažili v aplikaci opravit a zahrnout do výsledné aplikace

# Závěr

- Nejvíce hrdí jsme na to, jak jsme aplikaci vymysleli jako celek a jak jsme zareagovali na výtky při testování

Děkujeme za pozornost

---