



Středoškolská technika 2011

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

Firemní web – UČV, a.s.

Ondřej Klempíř

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Šumperk,
Gen. Krátkého 1, 787 29 Šumperk

- Vybírat jsme mohli ze tří možností: blogovací systém, redakční systém a firemní web
- Firemní stránky byly „jasná volba“
- Úkol – najít si společnost

Hlavní části aplikace

- 1. Firemní stránky – obsahují informace o společnosti, kontakty, reference, fotogalerii, administraci atd.
- 2. Příspěvkové fórum – slouží jen pro registrované uživatele; lze si zde číst, přidávat a komentovat příspěvky

POUŽITÉ TECH.

- Techniky prochází vývojem
- Formátování – HTML, CSS
- Javascript - prvky k oživení webu, TinyMCE, FancyBox, jQuery

PHP

- je programovací jazyk, který pracuje na straně serveru
- **Architektura Klient - Server**
- Princip: na počítač uživatele (na klienta) se odešle HTML stránka spolu se skriptem.

MySQL

- MySQL je dotazovací jazyk
- Jeho používání pro PHP na webové stránky platit nemusíme
- Dotazy (příklady: select, create, use, alter table, drop atd.)

Návrh DB

- Klíčový krok při tvorbě aplikace
- 10 databázových tabulek
- Case Studio, phpmyadmin
- Využití datových typů polí (varchar, integer, text atd.)

Aplikační logika

- Podstatná část tvorby celé práce
- Hlavní stránka bývá takovou vizitkou, která uživatele na první pohled zaujme nebo odradí
- Aktuality, filtrace, reference, fotogalerie, ke stažení, fórum, kontakty