

Technologie multimedialního publikování na DVD: zkušenosti z projektu 10@FI

Petr Sojka

Fakulta informatiky
Masarykova univerzita v Brně

11. listopadu 2004

Úvodem

Ekonomicky dostupné publikování a šíření multimedialních a výukových materiálů na nosičích CD/DVD i přes rostoucí dostupnost Internetu. Technologie, formáty a komunikační postupy vybrané a odzkoušené při tvorbě DVD připraveného k desátému výročí Fakulty informatiky MU s názvem 10@FI.

- tisíce normostran textů a grafiky, dvě hodiny autorsky původního videozáznamu
- náklad 3000 ks, 35 Kč/4.7 GB dat



Petr Sojka

Technologie multimedialního publikování na DVD: zkušenosti z proje

Úvodní informace
Infrastruktura projektu a technologie přípravy DVD
Zpětná vazba, zkušenosti, závěr

Základní informace o projektu

Základní informace o projektu

cíle: usnadnění dostupnosti obrovského množství studijních materiálů vysokou portabilitou (formát PDF firmy Adobe), i přes WIFI, vysokorychlostní Internet a aktualizované materiály na stránkách vyučujících či informačním systému MU na Internetu, PR FI

cílová skupina: všichni studenti FI a zájemci o samostudium výše zmíněných předmětů. DVD dostává každý nový student FI, a student, který o ně projeví zájem, zdarma.

obsah: digitální archiv 10 let FI MU; existující studijní materiály, učební texty, část webu fakulty, videoprezentace pracovišť FI, ukázky studentských prací a časopisů,...

forma: datové DVD typu DVD5 (4,7GB), základ (hyper)text, grafika i video



Petr Sojka

Technologie multimedialního publikování na DVD: zkušenosti z proje



Petr Sojka

Technologie multimedialního publikování na DVD: zkušenosti z proje

Úvodní informace
Infrastruktura projektu a technologie přípravy DVD
Zpětná vazba, zkušenosti, závěr

Infrastruktura a zdroje
Způsob zpracování
Tok dat při generování DVD
Aktivizace studentů

Infrastruktura a zdroje

- hw a sw existující výzkumné laboratoře FI, lisování sponzorsky
- technologie přípravy DVD a softwarová podpora redakční práce týmu v rámci bakalářských prací
- lidské zdroje: tři pedagogové, 17 studentů jednosemestrálního předmětu
- autorská agenda, smlouvy se stovkami příspěvateli obsahu
- nevhodnost prefabrikovaných řešení a systémů, vlastní redakční systém; rozšiřitelnost klíčová, X



Petr Sojka

Technologie multimedialního publikování na DVD: zkušenosti z proje

Zpětná vazba

- Odezva na projekt je veskrze pozitivní a studenti si zejména chválí fakt, že mají materiály po ruce a na jednom místě.
- Velký PR efekt *de facto* zdarma.



Další informace, závěr

- Web projektu, kde lze nalézt další informace je <http://10.fi.muni.cz/> .
Technické detaily přípravy DVD jsou popsány v BP (Vopálenský).
- Již nyní se dá říci, že vytvoření DVD 10@FI na jaře 2004 na FI MU bylo enormním edičním počinem a nyní nalézá u více než dvou tisícovek spokojených uživatelů.

