

MASARYKOVA UNIVERZITA
FAKULTA INFORMATIKY



Tvorba dokumentu v XML

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Jméno Příjmení

Brno, jaro 2003

Prohlášení

Prohlašuji, že tato bakalářská práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Všechny zdroje, prameny a literaturu, které jsem při vypracování používal nebo z nich čerpal, v práci řádně cituji s uvedením úplného odkazu na příslušný zdroj.

Vedoucí práce: Jméno Příjmení

Shrnutí

Psaní dokumentů ve formátu XML DocBook sebou přináší hned několik výhod. Dokumenty lze transformovat do nejrozšířenějších formátů pro prohlížení dokumentů. A tématické vyhledávání a katalogizace není problémem.

Klíčová slova

HTML, XHTML, XML, SGML, DTD, L^AT_EX, transformace

Předmluva

Tato práce byla připravena ve formátu XML s využitím DTD DocBook. Závěrečná sazba byla provedena typografickým systémem \LaTeX ve stylu fithesis z písma Computer Modern ve variantě CS-font.

Obsah

1 Úvod	1
Literatura	2
Rejstřík	3

Kapitola 1

Úvod

V dnešní informační době se hlavně klade důraz na efektivitu zpracování. Existuje velké množství lepších či horších formátů dat. Bylo by nemyslitelné při současné tendenci sjednocování a centralizace, a s tím související i univerzalizace dostupnosti informací, opomíjet existující standardy a vytvářet si vlastní. Chceme-li poskytnout komukoli informaci, musí být především snadno dostupná a nezkreslená. Vzájemná nekompatibilita jednotlivých textových editorů a webových prohlížečů se stává nepřipustnou. Správnou cestou je patrně vytváření dokumentů a aplikací striktně splňujících dané standardy.

Literatura

- [1] Bradley, N.: *The XML Companion*, Addison Wesley Longman Limited, Harlow 1998, 0-201-34285-5.

Rejstřík