

Stručný obsah

	Předmluva k druhému vydání	13
	Úvod	17
ČÁST 1	Začínáme	27
Kapitola 1	Proč XML	29
Kapitola 2	Vytváření a zobrazení vašeho prvního dokumentu XML	45
ČÁST 2	Vytváření dokumentů XML	65
Kapitola 3	Vytváření správně strukturovaných dokumentů	67
Kapitola 4	Vkládání komentářů, instrukcí zpracování a sekcí CDATA	101
Kapitola 5	Vytváření platných dokumentů XML pomocí definice typu dokumentu	109
Kapitola 6	Definice a používání entit	147
Kapitola 7	Vytváření platných dokumentů XML pomocí schémat XML	177
ČÁST 3	Zobrazení dokumentů XML na webu	205
Kapitola 8	Zobrazení dokumentu XML pomocí základních kaskádových stylů	207
Kapitola 9	Zobrazení dokumentů XML pomocí pokročilých kaskádových stylů	267

Kapitola 10	Zobrazení dokumentů XML pomocí vázání dat	305
Kapitola 11	Zobrazení dokumentů XML pomocí skriptů DOM	365
Kapitola 12	Zobrazení dokumentů XML pomocí stylu XSLT	413
Příloha	Webové adresy pro další informace	463

Obsah

	Předmluva k druhému vydání	13
	Úvod	17
ČÁST 1	Začínáme	27
Kapitola 1	Proč XML	29
	Co je třeba pro XML	30
	Zobrazování dokumentů XML	36
	SGML, HTML a XML	36
	Oficiální cíle XML	38
	Standardní aplikace XML	40
	Reálné použití XML	41
	Aplikace XML rozšiřující dokumenty XML	44
Kapitola 2	Vytváření a zobrazení vašeho prvního dokumentu XML	45
	Vytváření dokumentu XML	45
	Zobrazení dokumentu XML	53
ČÁST 2	Vytváření dokumentů XML	65
Kapitola 3	Vytváření správně strukturovaných dokumentů	67
	Části správně strukturovaného dokumentu XML	68
	Vkládání elementů do dokumentu	72
	Vkládání atributů do elementů	83
	Použití jmenných prostorů	89

Kapitola 4	Vkládání komentářů, instrukcí zpracování a sekcí CDATA	101
	Vkládání komentářů	101
	Použití instrukcí zpracování	103
	Formát instrukce zpracování	104
	Vkládání sekcí CDATA	106
Kapitola 5	Vytváření platných dokumentů XML pomocí definice typu dokumentu	109
	Základní kritéria pro platné dokumenty XML	110
	Výhody tvorby platných dokumentů XML	110
	Vkládání deklarace typu dokumentu	112
	Deklarace typů elementu.	115
	Deklarace atributů	124
	Typ atributu	126
	Použití jmenných prostorů v platných dokumentech	134
	Použití externí podskupiny DTD	137
	Přeměna správně strukturovaného dokumentu na platný dokument.	141
Kapitola 6	Definice a používání entit	147
	Definice entit a jejich klasifikace	147
	Deklarace obecných entit	150
	Deklarace parametrických entit	157
	Vkládání referencí na entitu	162
	Vkládání referencí na znak	167
	Použití předdefinovaných entit	170
	Vkládání entit do dokumentu	171

Kapitola 7	Vytváření platných dokumentů XML pomocí schémat XML	177
	Základy schématu XML	179
	Deklarace elementu	181
	Deklarace elementu jednoduchého typu	182
	Deklarace atributů	194
	Vytvoření schématu XML a instance dokumentu	199
ČÁST 3	Zobrazení dokumentů XML na webu	205
Kapitola 8	Zobrazení dokumentu XML pomocí základních kaskádových stylů	207
	Základní kroky použití kaskádového stylu	209
	Kaskádování v kaskádových stylech	223
	Nastavení vlastnosti display	226
	Nastavení vlastností fontu	231
	Nastavení vlastnosti font-variant	241
	Nastavení vlastnosti color	242
	Nastavení vlastností pozadí	245
	Nastavení vlastností řádkování a zarovnání textu	256
Kapitola 9	Zobrazení dokumentů XML pomocí pokročilých kaskádových stylů	267
	Nastavení vlastností boxu	267
	Použití pseudo-elementů	294
	Vkládání elementů HTML do dokumentů XML	295
	Vytvoření a použití plnohodnotného kaskádového stylu	299

Kapitola 10	Zobrazení dokumentů XML pomocí vázání dat	305
	Hlavní kroky	306
	První krok: Spojení dokumentu XML se stránkou HTML. . . .	307
	Druhý krok: Svázání elementů HTML s elementy XML	311
	Použití stránkování	317
	Použití skriptů s DSO	358
Kapitola 11	Zobrazení dokumentů XML pomocí skriptů DOM	365
	Spojení dokumentu XML se stránkou HTML	366
	Struktura DOM	367
	Zobrazování a přístup k elementům dokumentu XML	374
	Přístup a zobrazení hodnoty atributu dokumentu XML	390
	Přístup k entitám a notacím XML	393
	Procházení celým dokumentem XML	398
	Kontrola platnosti dokumentu XML	403
Kapitola 12	Zobrazení dokumentů XML pomocí stylu XSLT	413
	Použití jedné šablony XSLT	416
	Použití více šablon	435
	Použití dalších výrazů Select a Match	437
	Filtrování a řazení dat XML.	442
	Přístup k atributům XML	452
	Reference na jmenné prostory v XSLT.	458
	Použití podmínkových struktur	460
Příloha	Webové adresy pro další informace	463
	Rejstřík	469