

Obsah

	Věnování	xi
	O autorech	xi
	Poděkování	xii
	Začínáme	xiii
	Co umí HTML?	xiv
	Jak vypadají povedené webové aplikace?	xvi
	Co změnilo MX na Dreamweaveru?	xxi
	Pro koho je tato kniha určena?	xxiii
	Jak číst tuto knihu?	xxiv
Kapitola 1	Úvod	1
	Spuštění Dreamweaveru	2
	Změna rozvržení pracovní plochy	4
	Vytvoření situ v Dreamweaveru	5
	Vytvoření první stránky	9
	Nastavení dokumentu	11
	Testování stránek	12
Kapitola 2	Datové zdroje	15
	Pochopení datových zdrojů ColdFusionu	16
	Systémy relačních databází	17
	Pochopení relačních databází	18
	Pohled na SQL	21
	Výběr databáze	22
Kapitola 3	Připojení k databázi	25
	Připojování ColdFusionu MX k databázím	26
	Vytváření datových zdrojů	28
	Zobrazování datových zdrojů v Dreamweaver MX	29
	Prohlížení databází pomocí Dreamweaveru MX	32
	Vytvoření datového zdroje	34

Kapitola 4	Načítání dat z databáze	37
	Vytváření jednoduchých dotazů	38
	Aktualizování jednoduchého dotazu	42
	Kopírování záznamů	43
	Filtrování dat v jednoduchém dotazu	44
	Seřazení dat v jednoduchém dotazu	46
	Pokročilé záznamy	47
	Seřazení podle více sloupců	49
	Spojování tabulek v záznamech	50
Kapitola 5	Zobrazování dat z databáze	53
	Propojování dat	54
	Používání pohledu Live Data view	57
	Zobrazení více řádků	59
	Formátování do tabulek	62
	Procházení záznamů	64
	Vytvoření navigačního pruhu	66
	Ladění pomocí Debug view	70
Kapitola 6	Způsoby zobrazení dat	73
	Formát data a času	74
	Formát čísel	76
	Formát měny	78
	Formát textových řetězců	81
	Rozhraní Master/Detail	83
Kapitola 7	Vkládání dat	89
	Aplikační objekt Record Insertion	90
	Používání dynamických formulářů	93
	Kontrola zadaných informací	95
	Vytváření formuláře	98
	Vytváření formulářových objektů	100
	Vkládání položek	106
Kapitola 8	Aktualizování dat	109
	Vytváření stránky s výpisem	110
	Aplikační objekt Record Update Form	113
	Ruční vytvoření aktualizacího formuláře	116
	Serverová akce Update Record	120

Kapitola 9	Jednoduchý vyhledávací formulář	121
	Vytvoření vyhledávacího formuláře	122
	Vytvoření stránky s výsledky	123
	Jak naložit se stránkou bez výsledků	126
Kapitola 10	Hesla a zabezpečení	129
	Vytvoření uživatelské relace (session)	130
	Řízení relace	132
	Proces přihlášení	134
	Odhlášení uživatelů	140
	Zamezení přístupu ke stránkám	141
	Uživatelské skupiny a role	142
	Přesměrování uživatele po přihlášení	146
	Omezení přístupu ke stránkám podle úrovní	147
Kapitola 11	Úvod do ručního kódování CFML	151
	Práce v CFML	152
	Práce s proměnnými	156
	Vytváření a zobrazování proměnných	156
	Princip podmíněného zpracování	164
	Podmínky IF-THEN-ELSE	164
	Přepínač Switch-Case	167
	Cykly (loops)	169
Kapitola 12	Extenze Dreamweaveru MX	177
	Používání cizích extenzí	178
	Práce s časem a daty v ColdFusionu MX	184
	Vytváření vlastních serverových akcí	190
	Vytváření jednoduchých serverových akcí	192
Kapitola 13	Vytváření grafů s CFCHART	205
	Vytváření jednoduchých grafů	206
	Jak vyšperkovat grafy	212
	Vytváření dynamických grafů pomocí CFQUERY	218
	Vytváření dynamických aplikací s interaktivními grafy	227
Kapitola 14	Aplikace a řízení relací	235
	Inicializace aplikací v ColdFusionu	236
	Začleňování stránek pomocí <cfinclude>	237
	Práce se strukturami	239

	Přístup ke strukturám	240
	Práce v relaci	242
Kapitola 15	Úpravy rozhraní Master/Detail	251
	Vytvoření stránky Master	252
	Vytvoření odkazu na detail	255
	Dynamické tagy IMG	256
	Vytvoření stránky detail	259
Kapitola 16	Pokročilý vyhledávací formulář	263
	Vyhledávání textu	264
	Vyhledávání s více parametry	267
	Hledání pomocí subdotazů	279
Kapitola 17	Vytváření a používání komponent	283
	Používání hotových komponent	284
	Vytváření ColdFusion komponent	288
	Implementace komponent	295
Příloha A	Instalace a konfigurace	301
	Instalace Dreamweaveru MX	302
	Instalace aplikačního serveru ColdFusion MX	305
	Instalace ColdFusionu MX na Windows	307
	Konfigurace ColdFusion Administratoru	308
	Kontrola nastavení serveru	309
	Ladění v ColdFusionu (debugging)	312
	Rejstřík	313