

Obsah

	Úvod	11
	Konvence a hlavní rubriky knihy	12
	Doprovodný CD-ROM a ukázkové soubory	13
ČÁST 1	Začínáme s ADO.NET	17
Kapitola 1	První kroky s ADO.NET	19
	O základní vzájemné propojenosti všech věcí	20
	Objektový model ADO.NET	20
	Svázání dat s jednoduchým formulářem Windows	23
ČÁST 2	Zprostředkovatelé dat	37
Kapitola 2	Vytváření připojení	39
	Co jsou to vlastně připojení	39
	Vytváření připojení	40
	Využívání vlastností připojení	46
	Metody připojení	54
	Zpracování událostí připojení	58
Kapitola 3	Datové příkazy a čtenář dat	61
	Co jsou čtenáři dat a datové příkazy	61
	Vytváření datových příkazů	62
	Vlastnosti datového příkazu	65
	Metody datového příkazu	76

Kapitola 4	Datový adaptér	87
	Co je datový adaptér	87
	Vytváření datových adaptérů	88
	Vlastnosti datového adaptéru	95
	Metody datového adaptéru	102
	Zpracování událostí datového adaptéru	114
Kapitola 5	Zpracování transakcí v ADO.NET	127
	Co jsou transakce	127
	Vytváření transakcí	128
	Využívání transakcí	137
ČÁST 3	Manipulace s daty	147
Kapitola 6	Sada dat	149
	Co jsou sady dat	149
	Vytváření sad dat	151
	Vlastnosti sady dat	157
	Metody sady dat.	172
Kapitola 7	Tabulka dat	179
	Co se rozumí tabulkami dat	179
	Vytváření tabulek dat	180
	Vlastnosti tabulky dat	188
	Metody tabulky dat	207
	Události tabulky dat	213
Kapitola 8	Pohledy na data	215
	Co se rozumí pohledem na data	215
	Vytváření pohledů	217
	Vlastnosti pohledu.	222
	Metody pohledu na data	231

ČÁST 4	Práce s objekty ADO.NET	235
Kapitola 9	Editování a aktualizace dat	237
	Co se rozumí editováním a aktualizací dat	237
	Stavy a verze řádku dat	238
	Editování dat v sadě dat	242
	Aktualizace zdrojů dat	253
	Přijímání a zamítání změn sady dat	262
Kapitola 10	Vázání dat ADO.NET na formulářích Windows	273
	Co se rozumí vázáním dat na formulářích Windows	274
	Vázání ovládacích prvků na zdroje dat ADO.NET	276
	Využití objektu BindingContext	289
	Práce s objektem CurrencyManager	290
Kapitola 11	Využívání ADO.NET na formulářích Windows	305
	Formátování dat.	305
	Zobrazování dat v ovládacích prvcích Windows	315
	Ověřování dat na formulářích Windows	345
Kapitola 12	Vázání dat na webových formulářích	361
	Co se rozumí vázáním dat na webových formulářích	362
	Vázání ovládacích prvků na zdroj dat ADO.NET	364
	Uchovávání stavu objektu ADO.NET	376
	Aktualizace zdroje dat z webového formuláře	381
Kapitola 13	Práce s ADO.NET na webových formulářích	387
	Vázání ovládacích prvků webových formulářů pomocí šablon	387
	Navigace po datech	411

ČÁST 5	ADO.NET a XML	429
Kapitola 14	Návrhář XML	431
	Co je schéma XML	431
	Vytváření Schémat XML a typových sad dat	433
	Práce s tabulkami dat v návrhář XML	440
	Práce s prvky	453
	Práce s typy	456
	Práce s atributy	463
Kapitola 15	Čtení a zápis XML	467
	ADO.NET a XML	467
	Volání metod sad dat XML	468
	Metody <i>GetXml</i> a <i>GetXmlSchema</i>	468
	Řízení způsobu zápisu XML	494
	Objekt <i>XmlDataDocument</i>	501
Kapitola 16	Přístup k ADO z .NET Framework	507
	Co se rozumí vzájemnou součinností s COM	507
	Práce s ADO v .NET Framework	509
	Využívání ADOX v .NET Framework	521
	Rejstřík	531

ČÁST 1

Začínáme s ADO.NET

KAPITOLA 1 První kroky s ADO.NET

19

ČÁST 2

Zprostředkovatelé dat

KAPITOLA 2	Vytváření připojení	39
KAPITOLA 3	Datové příkazy a čtenář dat	61
KAPITOLA 4	Datový adaptér	87
KAPITOLA 5	Zpracování transakcí v ADO.NET	127

ČÁST 3

Manipulace s daty

KAPITOLA 6	Sada dat	149
KAPITOLA 7	Tabulka dat	179
KAPITOLA 8	Pohledy na data	215

ČÁST 4

Práce s objekty ADO.NET

KAPITOLA 9	Editování a aktualizace dat	237
KAPITOLA 10	Vázání dat ADO.NET na formulářích Windows	273
KAPITOLA 11	Využívání ADO.NET na formulářích Windows	305
KAPITOLA 12	Vázání dat na webových formulářích	361
KAPITOLA 13	Práce s ADO.NET na webových formulářích	387

ČÁST 5

ADO.NET a XML

KAPITOLA 14	Návrhář XML	431
KAPITOLA 15	Čtení a zápis XML	467
KAPITOLA 16	Přístup k ADO z .NET Framework	507