

RECENZE

Připojujeme se k Internetu

Pokud pracujete s výpočetní technikou „na vlastní pěst“ a využíváte (či chcete) vymoženosti sítě internet, pak vás neminulo (či prozatím čeká) připojování k této síti. Netřeba dlouze vykládat, že to s sebou nese řadu úskalí, souvisejících s typem připojení jako takového a také s druhem služeb, jež chcete využívat. Abyste v této bažině příliš netonuli, připravili autoři pod vedením zkušeného matora tuto brožurku jako první pomoc.

Pokud jste někdy zahlédli jiné publikace Libora Dostálky, možná jste se právě trošku po-



Autor: Libor Dostálek a kolektiv
Vydavatelství:
Computer Press, Praha, 2003
Počet stran: 179
Doporučená cena: 189 Kč

lekali. Předně bych tuto obavu chtěl rozptýlit, neboť tentokrát se jedná o výklad pro širší okruh zájemců. Ačkoliv se vám dostane značné zásoby odborných pojmů, vše je podáno s ohledem na to, že většina čtenářů rozhodně nejsou odborníci na počítačové síti.

Za velmi zdařilé považuji rozvržení kapitol. Autoři postupovali ve shodě s běžnou logikou činnosti uživatele, takže úvodní kapitola zhruba nastiňuje možnosti, jež existují, a poté jsou jednotlivé případy podrobně rozvedeny. Knihu lze hypoteticky rozdělit na tři hlavní části – první zahrnuje pojednání o jednotlivých přístupových možnostech (vytáčená linka, pronajaté okruhy, mobilní telefon, ADSL atd.), ve druhé je řeč o komunikaci v internetu a jeho službách (DHCP, DNS, směrování) a ve třetí jsou již zařazeny specializovanější kapitoly (firewally, VPN, podrobněji elektronická pošta či web).

Autoři kladli při sestavování příručky důraz na srozumitelnost, takže se nemusíte obávat, že se jedná o nepochopitelná skripta. Výklad je koncipován s ohledem na reálné možnosti a dostupné technologie, a rovněž obrazový materiál je poměrně výmluvný a užitečný. Navíc je obsah zpracován poměrně všestranně a úplně, takže nebudete muset zbytečně pátrat v dalších zdrojích. Brožura je ideální pro každého, kdo si chce udělat zevrubný přehled o možnostech v oblasti připojení k internetu.

PATRIK MALINA

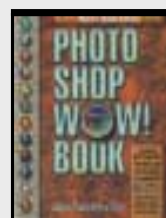
RECENZE

Photoshop Wow! Book

Nástroj Adobe Photoshop bezesporu patří mezi nejpobulárnější programy pro práci s bitmapovou grafikou, tedy např. digitálními fotografiemi. Díky silné aktivitě výrobce a řadě rozšíření již není jeho použití omezeno na profesionální grafická studia, ale své uživatele si našel rovněž mezi tvůrci webových stránek. Pokud jste přemýšleli, proč po něm tolik „profiků“ sahá, máte nyní jedinečnou možnost to pochopit díky knize, o níž je řeč.

O tom, že v případě Photoshopu jde především o kvalitu, svědčí již fakt, že publikace je kompletně vytištěna na křídlovém papíře. Nakladateli šlo samozřejmě o dokonalé zachování barevné věrnosti, neboť jinak by kniha zcela ztratila smysl – na každou dvoustranu totiž připadá v průměru 5 špičkových obrázků (možná i více), jež skvěle dokumentují použití různých efektů, demonstrují barevné škály či přechody nebo naznačují výsledek zvolených postupů.

Celý svazek je koncipován jako obrazová učebnice práce s Photoshopem a výklad má jasnou strukturu. Po očekávaném úvodním seznámení s programem následuje hned ve druhé kapitole pojednání o barvách, což je obrovský rozdíl oproti podobným knihám, jež tuto tematiku zařazují spíše ke konci. V dalších kapitolách to však oceníte – následují stati o retušování fotografií, kombinování předloh (maskování), práci s filtry či tvůrčím malování. Dá-



Autoři: Linnea Dayton a Jack Davis
Vydavatelství:
Computer Press, Praha, 2003
Počet stran: 494
Doporučená cena: 790 Kč

le ještě přijdou na řadu všestranná práce s textem, zvláštní efekty a výstup pro web.

Jak jsem již naznačil, nejdůležitější částí knihy je skvěle připravený ukázkový grafický materiál. Autoři na něm demonstrují veškeré postupy od nezákladnějších kroků až po „nejšlejší“ kreace, a tato nesmírně bohatá zásoba splňuje minimálně dvě funkce: uživatel vidí, čeho lze s programem vůbec dosáhnout, a dále se seznámí s postupem, jenž obdobná řešení poskytuje. Je nasnadě, že publikace je velmi cenným inspirativním materiálem.

Stručně řečeno, jste-li grafik, neváhejte, nebo vaše obzory se určitě rozšíří.

PATRIK MALINA

RECENZE

Windows XP Tajemství a kouzla Příkazového řádku

Nejen operační systém Windows XP, ale samozřejmě i jeho předchůdci (především Windows 2000) poskytují možnosti pro práci v poněkud jiném rozhraní, než jsou ikony a barevná pracovní plocha. Protože ovládání pomocí příkazového řádku bylo a často stále je považováno běžnými uživateli za jakýsi vývojově nižší stupeň, není knižní nabídka v tomto ohledu nijak oslnivá. Zde představený titul může zcelit jednu z existujících mezer.



Autor: Michal Politzer
Vydavatelství:
Computer Press, Praha, 2003
Počet stran: 83
Doporučená cena: 97 Kč

Autor, mimochodem šéfredaktor konkurenčního magazínu Computer, jako by při práci na této knize předpokládal, že cílovou skupinou budou podobní čtenáři jako u zmíněného časopisu. Výklad je tedy směřován především k začátečníkům a jeho cílem je v první řadě ukázat, že ovládání pomocí konzole (tedy v příkazovém řádku) je plnohodnotný, přínosný a normálně zvládnutelný způsob, jak s operačním systémem pracovat. Tvůrce začíná výkladem „od píky“ a nepředpokládá žádnou předchozí znalost skriptování, takže se nemusí obávat ani laik. Zvolený rozsah knihy nenutil autora k úprku, a proto je vše vyloženo detailně a po malých krůčcích.

Co se máte šanci naučit? Od úplných základů, jako je procházení adresářů a výpis jejich obsahu, se dostanete k nastavení rozhraní konzoly a detailní práci se soubory. Dále je řeč o dávkách, jejich spouštění a řízení běhu pomocí podmínek a odskoků. V poslední části knihy přijde řeč na poměrně zajímavé věci, související např. s příkazy AT, NET či PRINT, a v závěru nechybí ukáзка několika praktických dávek.

Jak jsem již napsal, kniha je určena začátečníkům. Bohužel, prakticky výhradně, neboť na opravdu pokročilá témata nedošlo. Škoda, že autor nepřipojil do knihy pojednání o dalších nástrojích z kolekce Support Tools či Resource Kit, jež staví na zde popsaných základech a teprve dávají díky svým možnostem příkazovému řádku ta pravá „křídla“.

PATRIK MALINA

RECENZE

ASP.NET Začínáme programovat

Pokud jste pracovali s technologií ASP v dřívějších verzích, pak se asi shodneme, že existují i lepší platformy pro tvorbu dynamicky generovaných webových stránek. Pro tvůrce dynamických webů na platformě Microsoftu znamenal nástup technologie ASP.NET poměrně příjemnou změnu k lepšímu, a proto stojí za to o ní uvažovat, pokud řešení podobného typu hledáte a inklinujete k operačním systémům Windows na vašich serverech. I v nabídce Grady se objevila knížka, jež by vám mohla pomoci.

Autor sestavil příručku tak, aby posloužila především začátečníkům, kteří s ASP.NET ještě nepracovali. Tedy, rozhodně je žádoucí, abyste se vyznali ve Windows a měli za sebou jakousi zkušenost s tvorbou HTML stránek – tyto znalosti jsou zde považovány za samozřejmost. Jinak se netřeba obávat, neboť výklad jde krok za krokem od úplných základů. První dvě kapitoly popisují běhové prostředí MS.NET jako základ provozu nových aplikací a pojednávají o koncepčních věcech, avšak i na onu „první stránku“ zde dojde. Poté již autor přistoupí k pro-



Autor: Slavoj Přisek
Vydavatelství:
Grada, Praha, 2003
Počet stran: 228
Doporučená cena: 199 Kč

blémům blíže – seznámí vás s programovacími jazyky, jež jsou k dispozici, pojedná o objektových principech a modelech, a posléze přistoupí k jádru věci, tedy zpracování událostí na stránkách. Z dalších důležitých témat je vyložena tvorba webových formulářů, ověřování vstupních údajů a především práce s daty na bázi technologie ADO.NET, jež rovněž přináší řadu novinek. Nakonec je krátce popsána instalace webového serveru IIS a MS.NET Framework SDK.

Ačkoliv je problematika ASP.NET poměrně složitá, podařilo se autorovi podat základní přehled relativně srozumitelným způsobem. Ačkoliv je text syntézou, zahrnující jak základní vlastnosti programovacích jazyků, tak např. práci s objektovými knihovnamy pro různé činnosti dynamických stránek, je koktejl namíchan poměrně citlivě a jako začátečnický kurs je vyhovující, neboť vás spolehlivě přivede ke skutečným výsledkům.

PATRIK MALINA

RECENZE

MS ASP.NET Krok za krokem

Téma tvorby pokročilých dynamických webových stránek na platformě ASP.NET je stále poměrně žhavé a knižní produkce všech významných nakladatelů tomu odpovídá (jak je patrné i na jiném místě naší dvoustrany). Mobil Media připravila tuto publikaci jako jeden z mnoha dílů v rámci rozsáhlejší řady, která je zaměřena na MS.NET a všechny jeho aspekty, a i tak to vydalo na slušně obsáhlý svazek.

Knihy je poměrně podrobnou učebnicí tvorby webových aplikací na platformě ASP.NET.



Autor: G. Andrew Duthie
Vydavatelství:
Mobil Media, Praha, 2003
Počet stran: 511
Doporučená cena: 441 Kč

Určitě se nejedná o výuku programování či základů HTML – znalost těchto záležitostí je samozřejmým předpokladem, stejně jako zvládnutí principů aplikací klient-server či objektově orientovaného programování. I když se autor snaží tento deficit trošku suplovat ve 4. kapitole, již rozsah (cca 20 stran) dává tušit, že to stačit nebude.

Samotná tvorba webových aplikací je naopak zpracována velmi podrobně a důkladně. Nechybí desítky kratších i delších příkladů a zásadní věci jsou vysvětleny opravdu dobře. Autor se zabývá prakticky všemi důležitými aspekty, na něž byste mohli narazit: pojednána jsou všeobecná témata, jak zabezpečení (autentizace, autorizace, personalizace) či řešení „bezstavovosti“ protokolu HTTP, tak ryzí ASP.NET technologie, mezi něž patří webové formuláře, datové rozhraní ADO.NET či tvorba serverových ovládacích prvků. Autor neopomněl sáhnout po moderním zakladateli - webových službách, ale také se zabývá „provazními“ záležitostmi typu cachování či instalace celé aplikace na server. Nechybí zmínky o ladění sestavených programů a pojednání o přechodu ze starší platformy ASP.

Publikace je velmi cennou součástí výše zmíněného kompletu, jež Mobil Media sestavila. Jistě není třeba jej kupovat celý, ale obzvláště ve spojení s knihou o objektově orientovaném programování, kde jsou též důkladně vyloženy základy použitých programovacích jazyků, jde o velmi dobrou koupí.

PATRIK MALINA

RECENZE

JavaScript Příručka programátora

Ačkoliv je JavaScript věc již dosti letitá (tedy alespoň v poměrech světa výpočetní techniky), patří stále mezi velmi používané. Tvůrce stránek neodradila ani místy značná nekompatibilita či rozdílná interpretace různých prohlížečů, neboť výsledky, jichž lze pomocí tohoto programovacího jazyka dosáhnout, jsou velkým lákadlem. Pakliže víte, o čem je řeč, pak by se vám mohla takhle knížka při každodenní práci hodit.

Již z názvu je patrné, že nejde o žádnou učebnici programování či skriptování, takže to od knihy nečekejte. Jedná se o referenční příručku sensu stricto, tedy v nejpřesnějším smyslu slova. U čtenáře je předpokládána alespoň základní znalost tvorby HTML stránek a psaní skriptů, nebo alespoň velká schopnost na základě uvedených příkladů si odvodit, jak věci fungují. Nečekejte, že vás autoři „povodí za ručičku“, to opravdu nebylo jejich cílem. Věřte mi, rychlokurs na šesti stranách to nemůže zachránit.

Jádrum knihy je tedy komplexní popis objektového modelu, jež můžete při práci se stránkami, formuláři a prohlížeči použít. Jednotlivé



Autoři: Elmar Dellwig, Ingo Dellwig
Vydavatelství:
Grada, Praha, 2003
Počet stran: 278
Doporučená cena: 290 Kč

objekty jsou řazeny abecedně a odstavce zahrnují rovněž popis dostupných vlastností a metod. Rozsah výkladu u jednotlivých položek je volen poměrně citlivě v závislosti na jejich důležitosti, takže často narazíte na praktický příklad a také na velmi důležité tabulky, shrnující kompatibilitu v různých prohlížečích a rovněž dostupnost té které funkcionality v JavaScriptu samotném (neboť i on prošel vývojem přes několik verzí).

V druhé polovině knihy najdete několik zajímavých kapitol, jež se rovněž hodí při každodenní práci. Jde především o přehled HTML značek, kódy barev, převod speciálních znaků či obsáhlou referenci o tvorbě formulářů. Zajímavá je i kapitola s konkrétními ukázkami rozsáhlejších skriptů, jež řeší typické problémy, na něž běžně narazíte. Kniha je vhodná pro pokročilejší tvůrce, kteří vše prostě nechtějí zbytečně nosit v hlavě.

PATRIK MALINA