

OBSAH

| | |
|---|----------|
| Místo úvodu | 7 |
| 1. Základy vytváření webových stránek v HTML 3.2 | 9 |
| 1.1 Zdroj a obraz webové stránky | 9 |
| 1.2 Způsob komunikace | 9 |
| 1.3 Prostředky návrhu stránek | 9 |
| 1.3.1 FrontPage | 10 |
| 1.3.2 InterDev | 11 |
| 1.3.2 Netscape | 13 |
| 1.3.4 EasyPad | 14 |
| 1.4 Základní jazyk tvorby stránek: HTML 3.2 | 16 |
| 1.4.1 Části stránky | 16 |
| 1.4.2 Značky pro záhlaví stránky | 17 |
| 1.4.3 Pozadí stránky | 21 |
| 1.5 Formátování textu | 22 |
| 1.5.1 Normální text | 22 |
| 1.5.3 Nastavení velikosti, barvy a řezu (fontu) písma | 25 |
| 1.5.4 Odstavce | 27 |
| 1.5.5 Speciální znaky | 28 |
| 1.5.6 Nadpisy | 30 |
| 1.5.7 Nech mi to, jak to chci mít | 31 |
| 1.6 Odkazy | 34 |
| 1.6.1 Na obrázek | 34 |
| 1.6.2 Odkazy na stránku | 46 |
| 1.6.3 Odkazy na část stránky | 48 |
| 1.6.4 Další druhy odkazů | 49 |
| 1.7 Seznamy | 50 |
| 1.7.1 Neseřazené seznamy | 51 |
| 1.7.2 Číslované seznamy | 55 |
| 1.7.3 Definice | 56 |
| 1.8 Tabulky | 58 |
| 1.8.1 Záhlaví, řádky, sloupce | 58 |
| 1.8.2 Orámování | 60 |
| 1.8.3 Buňky | 64 |
| 1.8.4 Další možnosti formátování tabulky | 69 |
| 1.8.5 Formátování sloupců | 75 |
| 1.9 Rámce | 77 |
| 1.9.1 Druhy rámců | 77 |
| 1.9.2 Použití rámců typu 1 - klasických | 78 |
| 1.9.3 Použití rámců typu 2 - plovoucích | 87 |

| | |
|--|------------|
| 1.10 Grafická podoba stránek | 89 |
| 1.10.1 Pravidla návrhu stránek | 89 |
| 1.10.1.1 Přehlednost | 89 |
| 1.10.1.2 Snadná orientace | 90 |
| 1.10.1.3 Obrázky a animace | 91 |
| 1.10.2 Několik příkladů | 92 |
| 1.11 Tvorba formulářových stránek | 99 |
| 1.11.1 Značka <FORM> | 100 |
| 1.11.2 Speciální použití formuláře | 100 |
| 1.12 Zařazení ovládacích prvků | 100 |
| 1.12.1 Vstupní pole | 101 |
| 1.12.2 Tlačítka | 101 |
| 1.12.3 Obrázky - mapy | 102 |
| 1.12.4 Volby | 102 |
| 1.12.5 Možnosti | 103 |
| 1.12.6 Skrytá pole | 103 |
| 1.12.7 Seznamy | 103 |
| 1.12.8 Víceřádková textová pole | 104 |
| 1.12.9 Příklad | 105 |
| 1.12.10 Výběr souboru | 108 |
| 1.12.11 Příklad | 109 |
| 1.13 Jazyk CSS | 110 |
| 1.13.1 Zápis stylů | 110 |
| 1.13.1.1 Délkové jednotky v CSS | 111 |
| 1.13.2 Písmo, fonty | 111 |
| 1.13.2.1 Typ písma | 112 |
| 1.13.2.2 Řez písma | 112 |
| 1.13.2.3 Varianta písma | 112 |
| 1.13.2.4 Velikost písma | 112 |
| 1.13.3 Barva textu a pozadí | 113 |
| 1.13.3.1 Barva textu | 113 |
| 1.13.3.2 Barva pozadí | 113 |
| 1.13.3.3 Obrázek na pozadí | 113 |
| 1.13.3.4 Opakování obrázku | 113 |
| 1.13.3.5 Připevnění obrázku na pozadí | 113 |
| 1.13.3.6 Umístění obrázku | 113 |
| 1.13.3.7 Úplný zápis stylu pozadí | 114 |
| 1.13.4 Formátování textu | 114 |
| 1.13.4.1 Mezery mezi slovy | 114 |
| 1.13.4.2 Mezery mezi písmeny | 114 |
| 1.13.4.3 Další vlastnosti písma | 114 |
| 1.13.4.4 Svislé zarovnání textu | 114 |
| 1.13.4.5 Verzálky, kapitálky, majuskule, minuskule | 115 |
| 1.13.4.6 Vodorovné zarovnání textu | 115 |
| 1.13.4.7 Odsazení textu od levého okraje | 115 |
| 1.13.4.8 Mezera mezi řádky | 115 |

| | | |
|----------|--------------------------------------|-----|
| 1.13.5 | Rámečky | 115 |
| 1.13.5.1 | Okraje kolem rámečku zvenku | 116 |
| 1.13.5.2 | Velikost volného prostoru | 116 |
| 1.13.5.3 | Síla rámečku | 116 |
| 1.13.5.4 | Barva rámečku | 117 |
| 1.13.5.5 | Vzorkování rámečku, plastické efekty | 117 |
| 1.13.5.6 | Parametry pro jednu stranu rámečku | 117 |
| 1.13.5.7 | Parametry pro celý rámeček | 117 |
| 1.13.6 | Prvky a práce s nimi | 117 |
| 1.13.6.1 | Šířka prvku | 118 |
| 1.13.6.2 | Výška prvku | 118 |
| 1.13.6.3 | Vodorovné umístění prvku | 118 |
| 1.13.6.4 | Obtékání prvku | 118 |
| 1.13.6.5 | Klasifikace prvků | 118 |
| 1.13.6.6 | Bílá mezery | 119 |
| 1.13.6.7 | Formátování seznamu | 119 |
| 1.13.6.8 | Odsazování | 119 |
| 1.13.6.9 | Speciální prvky | 119 |
| 1.13.7 | Seskupování, nadřazenost a dědičnost | 120 |
| 1.13.8 | Třídy a identifikátory | 120 |
| 1.13.8.1 | Třídy | 120 |
| 1.13.8.1 | Identifikátory | 121 |
| 1.13.9 | Komentáře a kompatibilita vpřed | 122 |
| 1.13.9.1 | Komentář | 122 |
| 1.13.9.2 | Kompatibilita vpřed | 122 |
| 1.13.10 | Import stylů | 122 |
| 1.13.11 | Kaskádní styly | 122 |

2. Jak dál?

131

| | | |
|---------|--|-----|
| 2.1 | Skripty na klientské straně | 131 |
| 2.1.1 | Java skript | 131 |
| 2.1.1.1 | Příklad 1: kontrola obsahu pole | 132 |
| 2.1.1.2 | Příklad 2: kontrola hesla | 133 |
| 2.1.2 | Visual Basic | 134 |
| 2.2 | Dynamika pomocí programů, filtrů a skriptů | 134 |
| 2.2.1 | CGI | 135 |
| 2.2.2 | ISAPI | 135 |
| 2.2.3.1 | Základní charakteristika ASP | 136 |
| 2.2.3.2 | Přístup k údajům z formuláře | 136 |
| 2.2.3.3 | Vkládání souborů | 137 |
| 2.3 | Napojení na zdroje dat na serverové straně | 138 |
| 2.3.1 | FileSystem | 138 |
| 2.3.1 | ODBC ovladače | 138 |
| 2.3.2 | ADO: Model pro přístup do databází | 138 |
| 2.3.4 | Princip činnosti ASP + ADO na příkladu | 139 |
| 2.3.5 | Problémy přístupových práv | 142 |

| | |
|---|------------|
| 2.4 Rozšířený jazyk tvorby stránek | 142 |
| 2.4.1 HTML verze 4 | 142 |
| 2.4.1.1 URI | 142 |
| 2.4.1.2 Ukládání skriptů do zvláštních souborů | 142 |
| 2.4.1.3 Podpora mezinárodního použití HTML v mnoha jazycích | 143 |
| 2.4.1.4 Podpora pro použití osobami smyslově postiženými | 143 |
| 2.4.1.5 Tabulky | 143 |
| 2.4.1.6 Složené dokumenty | 143 |
| 2.4.1.7 Definice stylů | 144 |
| 2.4.1.8 Psaní skriptů | 146 |
| 2.4.1.9 Tisk | 146 |
| 2.4.2 Příklady zápisu stylů | 147 |
| 2.4.2.1 Styl v odděleném souboru | 147 |
| 2.4.2.2 Styl je popsán mezi značkami <STYLE>, </STYLE> | 147 |
| 2.4.2.3 Styl je popsán přímo v definici <P> toho odstavce, kde je použit | 149 |
| 2.4.3 XML | 149 |
| 3. Přílohy | 153 |
| 3.1 Základní informace | 153 |
| 3.1.1 Web, WWW, LAN, WAN, Internet, klient, server, služby,... jak se v tom vyznat? | 154 |
| 3.1.1.1 Co je to Internet? | 154 |
| 3.1.1.2 K čemu Internet slouží? | 156 |
| 3.1.1.3 Pracovní stanice a servery | 157 |
| 3.1.1.4 Adresy a jména počítačů v Internetu | 157 |
| 3.1.1.5 Služby, protokoly a porty | 158 |
| 3.1.1.6 Vznik služby WWW | 165 |
| 3.1.1.7 Co je to hypertext | 168 |
| 3.1.2 To hlavní z protokolu HTTP | 168 |
| 3.1.3 Verze jazyka HTML | 170 |
| 3.1.3.1 Základní verze | 170 |
| 3.1.3.2 Struktura webových stránek | 170 |
| 3.1.3.3 Značky | 171 |
| 3.1.4 Co všechno může webová stránka obsahovat | 173 |
| 3.1.4.1 Informace | 173 |
| 3.1.4.1 Programy (skripty) | 175 |
| 3.1.5 Jak dostanete hotovou webovou stránku na veřejný server | 177 |
| 3.2 Přehled značek | 180 |
| 3.3 Přehled parametrů | 183 |
| 3.4 Přehled kódů | 185 |
| 3.5 Rozšířená barevná paleta | 188 |
| Rejstřík | 197 |