

Stručný obsah

Kapitola 1: Základní typy pro každodenní práci	11
Kapitola 2: Pracujeme s okny prohlížeče	29
Kapitola 3: Spousta zábavy s obrázky	53
Kapitola 4: Pracujeme s datem a časem	91
Kapitola 5: JavaScript a formuláře	123
Kapitola 6: Navigace na HTML stránkách	211
Kapitola 7: Šifrování a dešifrování	253
Kapitola 8: Detekce a přesměrování	279
Kapitola 9: Využíváme cookies	303
Rejstřík	322

Obsah

Úvodní slovo	9
Jak pracovat s touto knihou	9
Kapitola 1: Základní tipy pro každodenní práci	11
Vítej světe	12
Ukrytí skriptu před starými prohlížeči	12
Vkládání komentářů do skriptu	13
Výstražné okno	14
Potvrzení volby uživatele	15
Dotaz na uživatele	17
Automatické přeměrování uživatele	18
Automatické přeměrování pomocí odkazu	19
Přeměrování podle dne v týdnu	20
Základní detekce prohlížeče	21
Pohybující se text ve stavovém řádku	22
Popis odkazu ve stavovém řádku	24
Přeměrování podle domény	25
Přidání do oblíbených položek	26
Nastavení domovské stránky	27
Kapitola 2: Pracujeme s okny prohlížeče	29
Otevření nového okna	30
Automatická maximalizace	31
Opravdové fullscreen okno	32
Vycentrované okno dobývá svět	34
Poděkování při odchodu	35
Okno ovládané šipkami	36
Okno ovládané tlačítky	38
Otevření a uzavření okna	40
Simulace rozlišení prohlížeče	41
Postupné otevření několika oken	44
Změna velikosti okna pomocí kláves	45
Upravujeme okno prohlížeče	47
Automatické zavírání neaktivních oken	49

5

JavaScript a formuláře

Ověřování hesla	124	Nápověda k prvkům formuláře	188
Odesílací tlačítko s překlápěním	126	Nastavení focusu na prvek formuláře	190
Vyber web a jdi	129	Odstranění zbytečných mezer	192
Dynamická změna formuláře	130	Velká písmena u každého slova	193
Kontrola zadaného emailu	133	Přidávání položek do seznamu	195
Kontrola URL pro obrazové soubory	135	Počítadlo znaků v textarea	198
Převod znaků na malá písmena	137	Omezený výběr checkboxů	200
Interaktivní odeslání emailu	138	Postupně zpřesňování výběru	202
Automatický tabulátor	140	Organizování hodnot ve formuláři	206
Kontrola povinných položek formuláře	142		
Blokování určitých znaků	145		
Výběr podkategorie	147		
Hromadné zatržení checkboxů	150		
Hromadné označení skupin checkboxů	152		
Informace o zapnutém CapsLocku	154		
Počítáme vybrané checkboxy	156		
Odkaz označující checkbox	158		
Vzájemné podřízené checkboxy	159		
Formulář s vlastní pamětí	161		
Duplikace formulářových dat	165		
Formulář pro výběr států	172		
Dynamický input	179		
Rozšiřující se textové pole	181		
Profesionální kontrola formuláře	183		

6

Navigace na HTML stránkách

- Dynamické odkazy** 212
- Navigační menu: táhni a pusť** 213
- Přihlašujeme se k FTP serveru** 218
- Odkaz podle dne** 220
- Plovoucí navigační menu** 221
- Formulářová navigace s popisem** 225
- Navigační tlačítka podle odkazu** 229
- Dlouhý popis k odkazu** 232
- Časované přesměrování** 234
- Dlouhý popis k odkazu II.** 235
- Vysouvací navigační menu** 239
- Ticker se zprávami** 242
- Skrytá stránka přístupná přes slovo** 245
- Barevný přechod pro navigační menu** 247

Zdrojový kód

Otevřete si libovolný HTML editor nebo Poznamkový blok a přepište do něj následující kód:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="cs" >
```

7

Šifrování a dešifrování

- ASCII zašifrování 254
- Zakódování znaků do čísel 256
- Víceuživatelské přihlášení 259
- Šifrování podle fráze 262
- Generátor hesel 266
- Propracovanější ochrana heslem: část 1. 270
- Propracovanější ochrana heslem: část 2. 274

8

Detekce a přesměrování

Rozlišení monitoru 280

Informace o použitém prohlížeči 281

Detailní informace o systému 284

Přesměrování podle podpory CSS 287

Info tabulka 288

Přesměrování podle podpory Javy 291

Přesměrování podle podpory JavaScriptu 292

Jakou verzi JavaScriptu podporujete? 293

Přesměrování podle platformy 294

Odkud přišel návštěvník? 295

Vytváříme seznam bezpečných barev 296

Změna stylu podle rozlišení 298

Velikost okna prohlížeče 300

Informace o použitém prohlížeči

Oblíbená barva pozadí stránky

9

Využíváme cookies

Oblíbená barva pozadí stránky 304

Zobrazujeme počet návštěv 306

Oslovení a informace o prohlížeči 309

Počet a datum poslední návštěvy 312

Zpráva podle počtu návštěv 315

Okno otevírající se jednou denně 319

Kapitola 3: Spousta zábavy s obrázky 53

• Poskakující logo na stránce	54
• Přesunovatelný obrázek	56
• Jednoduché překlápění obrázků	58
• Propracovanější překlápění obrázků	59
• Překlopení obrázku na jiném místě	61
• Grafická upoutávka na aktuální zprávy	63
• Dvojitá upoutávka na zprávy	64
• Automatická rotace reklamních proužků	66
• Jednoduchá prezentace	68
• Nekonečná prezentace	70
• Propracovanější automatická prezentace	71
• Galerie obrázků	74
• Náhodný výběr obrázku	76
• Oči sledující kurzor	77
• Rotující kruh kolem kurzoru	81
• Zvětšování obrázků	83
• Ruční zvětšování obrázků	85
• Morphing	87

Kapitola 4: Pracujeme s datem a časem 91

• Zobrazení aktuálního času v title	92
• Aktuální datum a rok v title	95
• Datum a čas ve stavovém řádku prohlížeče	96
• Datum a čas vložený do dokumentu	98
• Vždy viditelné analogové hodiny	101
• Digitální hodiny do každé rodiny	106
• Zjišťování víkendů	108
• Zpráva podle aktuální hodiny	110
• Zbývající počet dnů do konce měsíce	111
• Hledáme pátek 13-náctého	112
• Jednoduchý kalendář	116
• Automatické nastavení aktuálního datumu	120

• Přesměrování podle platformy	294
--	-----

Kapitola 5: JavaScript a formuláře 123

Ověřování hesla	124
Odesílací tlačítko s překlápěním	126
Vyber web a jdi	129
Dynamická změna formuláře	130
Kontrola zadaného emailu	133
Kontrola URL pro obrazové soubory	135
Převod znaků na malá písmena	137
Interaktivní odeslání emailu	138
Automatický tabulátor	140
Kontrola povinných položek formuláře	142
Blokování určitých znaků	145
Výběr podkategorie	147
Hromadné zatržení checkboxů	150
Hromadné označení skupin checkboxů	152
Informace o zapnutém CapsLocku	154
Počítáme vybrané checkboxy	156
Odkaz označující checkbox	158
Vzájemné podřízené checkboxy	159
Formulář s vlastní pamětí	161
Duplikace formulářových dat	165
Formulář pro výběr státu	172
Dynamický input	179
Rozšiřující se textové pole	181
Profesionální kontrola formuláře	183
Nápověda k prvkům formuláře	188
Nastavení focusu na prvek formuláře	190
Odstranění zbytečných mezer	192
Velká písmena u každého slova	193
Přidávání položek do seznamu	195
Počítadlo znaků v textarea	198
Omezený výběr checkboxů	200
Postupné zpřesňování výběru	202
Organizování hodnot ve formuláři	206

Kapitola 6: Navigace na HTML stránkách	211
Dynamické odkazy	212
Navigační menu: táhni a pusť	213
Přihlašujeme se k FTP serveru	218
Odkaz podle dne	220
Plovoucí navigační menu	221
Formulářová navigace s popisem	225
Navigační tlačítka podle odkazu	229
Dlouhý popis k odkazu	232
Časované přesměrování	234
Dlouhý popis k odkazu II.	235
Vysouvací navigační menu	239
Ticker se zprávami	242
Skrytá stránka přístupná přes slovo	245
Barevný přechod pro navigační menu	247
Kapitola 7: Šifrování a dešifrování	253
ASCII zašifrování	254
Zakódování znaků do čísel	256
Víceuživatelské přihlášení	259
Šifrování podle fráze	262
Generátor hesel	266
Propracovanější ochrana heslem: část 1.	270
Propracovanější ochrana heslem: část 2.	274
Kapitola 8: Detekce a přesměrování	279
Rozlišení monitoru	280
Informace o použitém prohlížeči	281
Detailní informace o systému	284
Přesměrování podle podpory CSS	287
Info tabulka	288
Přesměrování podle podpory Javy	291
Přesměrování podle podpory JavaScriptu	292
Jakou verzi JavaScriptu podporujete?	293
Přesměrování podle platformy	294

Odkud přišel návštěvník?	295
Vytváříme seznam bezpečných barev	296
Změna stylu podle rozlišení	298
Velikost okna prohlížeče	300

Kapitola 9: Využíváme cookies **303**

Oblíbená barva pozadí stránky	304
Zobrazujeme počet návštěv	306
Oslovení a informace o prohlížeči	309
Počet a datum poslední návštěvy	312
Zpráva podle počtu návštěv	315
Okno otevírající se jednou denně	319

Rejstřík **322**

1

Základní tipy pro každodenní práci

- Vítej, světe 12
- Ukrytí skriptu před starými prohlížeči 12
- Vkládání komentářů do skriptu 13
- Výstražné okno 14
- Potvrzení volby uživatele 15
- Dotaz na uživatele 17
- Automatické přesměrování uživatele 18
- Automatické přesměrování pomocí odkazu 19
- Přesměrování podle dne v týdnu 20
- Základní detekce prohlížeče 21
- Pohybující se text ve stavovém řádku 22
- Popis odkazu ve stavovém řádku 24
- Přesměrování podle domény 25
- Přidání do oblíbených položek 26
- Nastavení domovské stránky 27

2

Pracujeme s okny prohlížeče

- Otevření nového okna 30
- Automatická maximalizace 31
- Opravdové fullscreen okno 32
- Vycentrované okno dobývá svět 34
- Poděkování při odchodu 35
- Okno ovládané šipkami 36
- Okno ovládané tlačítky 38
- Otevření a uzavření okna 40
- Simulace rozlišení prohlížeče 41
- Postupné otevření několika oken 44
- Změna velikosti okna pomocí kláves 45
- Upravujeme okno prohlížeče 47
- Automatické zavírání neaktivních oken 49

3

Spousta zábavy s obrázky

- Poskakující logo na stránce 54
- Přesunovatelný obrázek 56
- Jednoduché překlápění obrázků 58
- Propracovanější překlápění obrázků 59
- Překlopení obrázku na jiném místě 61
- Grafická upoutávka na aktuální zprávy 63
- Dvojitá upoutávka na zprávy 64
- Automatická rotace reklamních proužků 66
- Jednoduchá prezentace 68
- Nekonečná prezentace 70
- Propracovanější automatická prezentace 71
- Galerie obrázků 74
- Náhodný výběr obrázku 76
- Oči sledující kurzor 77
- Rotující kruh kolem kurzoru 81
- Zvětšování obrázků 83
- Ruční zvětšování obrázků 85
- Morphing 87

4

Pracujeme s datem a časem

- Zobrazení aktuálního času v title 92
- Aktuální datum a rok v title 95
- Datum a čas ve stavovém řádku prohlížeče 96
- Datum a čas vložený do dokumentu 98
- Vždy viditelné analogové hodiny 101
- Digitální hodiny do každé rodiny 106
- Zjišťování víkendu 108
- Zpráva podle aktuální hodiny 110
- Zbývající počet dnů do konce měsíce 111
- Hledáme pátek 13-náctého 112
- Jednoduchý kalendář 116
- Automatické nastavení aktuálního datumu 120