

Obsah

KAPITOLA 1

Úvod

- 1.1 Vznik HTML
- 1.2 Vznik XHTML
- 1.3 Struktura a vzhled
- 1.4 Vznik CSS
- 1.5 Co se naučíte?

KAPITOLA 2

Základy CSS

- 2.1 Formát dokumentů kaskádových stylů
- 2.2 Základní stavební kameny dokumentů CSS
- 2.3 Komentáře
- 2.4 Připojení stylu k formátovanému dokumentu
 - 2.4.1 Řádkový styl
 - 2.4.2 Interní stylový dokument
 - 2.4.3 Externí stylový dokument
 - 2.4.4 Externí styl volaný z dokumentu CSS
 - 2.4.5 Propojení HTML a CSS v praxi
- 2.5 Seskupování
- 2.6 Selektory
 - 2.6.1 Výběr prvku podle jména
 - 2.6.2 Výběr všech prvků
 - 2.6.3 Výběr prvku podle atributu „id“
 - 2.6.4 Výběr prvku podle třídy
 - 2.6.5 Výběr prvku podle jeho umístění

1

1

5

6

8

8

9

9

9

10

11

11

11

12

13

14

15

16

16

17

17

18

20

2.7 Elementy „span“ a „div“	22
2.8 Dědičnost	24
2.9 Pseudoprvky a pseudotřídy	25
2.9.1 Pseudoprvky	25
2.9.2 Pseudotřídy	28
2.10 Kaskáda	29
2.10.1 Vzhled HTML elementů	29
2.10.2 Konkrétnější selektory	29
2.10.3 Později uvedené pravidlo	30
2.10.4 Zděděné hodnoty	30
2.10.5 Výchozí hodnoty	31
2.10.6 Uživatelské nastavení	31
2.10.7 Posloupnost stylů	31
2.11 Základy CSS v praxi	32
2.11.1 Nejvýhodnější propojení CSS a dokumentu	32
2.11.2 Efektivní použití tříd k označení částí dokumentu	33
2.11.3 Využití možností kaskády	34
Test znalostí základů CSS	36

KAPITOLA 3

Vlastnosti CSS	39
3.1 Vlastnosti písma	39
3.1.1 Font-family	39
3.1.2 Font-style	43
3.1.3 Font-variant	45
3.1.4 Font-weight	45
3.1.5 Font-size	49
3.1.6 Line-height	54
3.1.7 Font	56
3.2 Barvy a pozadí	58
3.2.1 Color	58
3.2.2 Background-color	61
3.2.3 Background-image	65
3.2.4 Background-repeat	66
3.2.5 Background-attachment	68
3.2.6 Background-position	68
3.2.7 Background	70

3.3 Vlastnosti textu	71
3.3.1 Word-spacing	71
3.3.2 Letter-spacing	72
3.3.3 Text-decoration	73
3.3.4 Text-transform	75
3.3.5 Text-align	76
3.3.6 Text-indent	78
3.3.7 Vertical-align	79
3.4 Vlastnosti zobrazení obsahu elementů	80
3.4.1 Display	80
3.4.2 List-style-type	83
3.4.3 List-style-position	84
3.4.4 List-style-image	84
3.4.5 List-style	85
3.5 Rámeček, vnitřní a vnější okraj	86
3.5.1 Border-top-width, border-right-width, border-bottom-width a border-left-width	88
3.5.2 Border-width	88
3.5.3 Border-top-style, border-right-style, border-bottom-style a border-left-style	89
3.5.4 Border-style	90
3.5.5 Border-top-color, border-right-color, border-bottom-color a border-left-color	92
3.5.6 Border-color	92
3.5.7 Border-top, border-right, border-bottom a border-left	93
3.5.8 Border	94
3.5.9 Padding-top, padding-right, padding-bottom a padding-left	94
3.5.10 Padding	96
3.5.11 Margin-top, margin-right, margin-bottom a margin-left	97
3.5.12 Margin	99
3.6 Šířka a výška prvků	100
3.6.1 Width	100
3.6.2 Height	103
3.7 Obtékání prvků	104
3.7.1 Float	104
3.7.2 Clear	105
3.8 Pozicování prvků	106
3.8.1 Position	107
3.8.2 Top, right, bottom a left	108
3.9 Viditelnost a přetékání obsahu elementů	110

3.9.1 Visibility

3.9.2 Overflow

Test znalostí základních vlastností CSS

KAPITOLA 4

Závěr

PŘÍLOHA

Instalace editoru kaskádových stylů TopStyle Lite**Elementy HTML 4.01****Rejstřík**

110

111

113

117

119

124

127

KAPITOLA 3

Vlastnosti CSS**3.1 Vlastnosti písma**

3.1.1 Font-family

3.1.2 Font-style

3.1.3 Font-variant

3.1.4 Font-weight

3.1.5 Font-size

3.1.6 Line-height

3.1.7 Font

3.2 Barvy a pozadí

3.2.1 Color

3.2.2 Background-color

3.2.3 Background-image

3.2.4 Background-repeat

3.2.5 Background-attachment

3.2.6 Background-position

3.2.7 Background

Vlastnosti textu

3.3.1 Word-spacing

3.3.2 Letter-spacing

3.3.3 Text-decoration

3.3.4 Text-transform

3.3.5 Text-align

3.3.6 Text-indent

3.3.7 Vertical-align

3.4 Vlastnosti zobrazení obsahu elementů

3.4.1 Display

3.4.2 List-style-type

3.4.3 List-style-position

3.4.4 List-style-image

3.4.5 List-style-type

3.5 Mechanismus vnitřní a vnější okraje

3.5.1 Border-top-width, border-right-width, border-bottom-width, border-left-width

3.5.2 Border-width

3.5.3 Border-style

3.5.4 Border-top-style, border-right-style, border-bottom-style, border-left-style

3.5.5 Border-color

3.5.6 Border-style

3.5.7 Border-top-color, border-right-color, border-bottom-color, border-left-color

3.5.8 Border-color

3.5.9 Border

3.5.10 Padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left

3.5.11 Margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left

3.5.12 Margin

3.6 Šířka a výška prvků

3.6.1 Width

3.6.2 Height

3.7 Odtěžení prvků

3.7.1 Float

3.7.2 Clear

3.8 Posouvání prvků

3.8.1 Position

3.8.2 Top, right, bottom, a left

3.9 Viditelnost a přetékání obsahu elementů