

Spis treści

Rozdział 1. Wprowadzenie (13)

- o Dla kogo jest ta książka? (13)
- o Jak czytać tę książkę? (14)
- o Testowanie stron WWW (14)
- o Edycja kodu XHTML (15)

Część I Elementarz (17)

Rozdział 2. Składnia języka XHTML (19)

- o Znaczniki i elementy (19)
- o Wszystkie elementy języka XHTML (20)
- o Elementy puste i niepuste (20)
- o Znaczniki wymagane, opcjonalne oraz elementy puste (22)
- o Wielkość liter w nazwach znaczników (23)
- o Białe znaki wewnątrz znaczników (23)
- o Białe znaki w treści elementów (24)
- o Zagnieżdżanie elementów (24)
- o Znaki specjalne (25)
- o Atrybuty znaczników (27)
- o Atrybuty logiczne, wyliczeniowe i inne (30)
- o Komentarze w XHTML (32)
- o Struktura dokumentu HTML (32)
- o Pierwsza strona WWW (33)

Rozdział 3. Znaki diakrytyczne i oznaczanie języka dokumentu (37)

- o Polskie znaki diakrytyczne (37)
- o Metody kodowania polskich znaków diakrytycznych (38)
- o Fizyczne kodowanie pliku (38)
- o Element meta ustalający kodowanie dokumentu XHTML (40)
- o Pangramy (41)
- o Atrybut lang (42)
- o Szablony pustych polskich stron WWW (43)
- o Znaki diakrytyczne w postaci encji (44)
- o Kodowanie stron zawierających teksty w kilku językach (44)
- o Jakiego kodowania używać? (45)
- o Błędne wyświetlanie polskich znaków diakrytycznych (49)
- o Ćwiczenia (49)

Rozdział 4. XHTML poprawny składniowo (55)

- o Czy poprawność składniowa jest ważna? (55)
- o Obecny stan internetu (56)
- o Metody sprawdzania poprawności składniowej (56)

Rozdział 5. Tryb standardów (59)

- Quirks mode, standard mode - dwa tryby pracy przeglądarek internetowych (59)
- Problemy z trybami pracy (60)
- Które przeglądarki mają tryb standardów? (61)
- Jak stwierdzić tryb pracy przeglądarki? (61)
- W jaki sposób przeglądarka wybiera tryb pracy? (63)
- Stosuj DOCTYPE języka XHTML 1.0 strict (64)

Rozdział 6. Podstawowe elementy XHTML (67)

- Akapit (68)
- Dzielenie wyrazów (73)
- Zakaz złamania wiersza (74)
- Złamanie wiersza (76)
- Znaki interpunkcyjne (78)
- Nagłówki (78)
- Wyróżnianie tekstu (81)
- Tekst preformatowany (83)
- Indeksy dolny i górny (85)
- Linia pozioma (86)
- Popularne znaki specjalne (87)
- Zestawienie (88)

Rozdział 7. Kaskadowe arkusze stylów (89)

- Struktura a wygląd dokumentów HTML (89)
- Dołączanie stylów do dokumentu (90)
 - Style zewnętrzne (90)
 - Style wewnętrzne (91)
 - Atrybut style (92)
- Domyślny język stylów (94)
- Ujmowanie stylów wewnętrznych w komentarz HTML (94)

Rozdział 8. Składnia kaskadowych arkuszy stylów (97)

- Terminologia (97)
- Wielkość liter w selektorach (98)
- Wielkość liter w nazwach i wartościach właściwości (99)
- Białe znaki (99)
- Komentarze (100)

Rozdział 9. Przykładowe właściwości CSS (101)

- Czcionki (101)
- Wysokość wiersza tekstu (103)
- Wyrównanie poziome tekstu (103)
- Marginesy (104)
- Kolory (105)

- Oramowanie (107)
- XHTML - struktura, CSS - wygląd (108)
- Zestawienie sumaryczne (108)

Rozdział 10. Klasy i identyfikatory (111)

- Atrybut class (111)
- Selektory dotyczące klas (112)
- Stosowanie klas (112)
- Atrybut id (114)
- Selektory dotyczące identyfikatorów (114)
- Stosowanie identyfikatorów (115)
- Walka z classitis - selektory potomne (116)

Rozdział 11. Projekty (119)

- Projekt 11.1. Zadania dla czwartoklasistów (120)
- Projekt 11.2. Zadania tekstowe z odpowiedziami (120)
- Projekt 11.3. Kolokwium z PHP (121)
- Projekt 11.4. Adam Mickiewicz: Oda do młodości (122)
- Projekt 11.5. Cyprian Kamil Norwid: Moja piosnka (123)
- Projekt 11.6. Charles Dickens: A Christmas Carol (124)
- Projekt 11.7. Jack London: The Call of The Wild (125)
- Projekt 11.8. Ignacy Krasicki: Bajki (127)
- Projekt 11.9. Adam Mickiewicz: Wiersze (128)

Część II Czcionki na stronach WWW (131)

Rozdział 12. Rodzaje czcionek (133)

- Czcionki szeryfowe i bezszeryfowe (133)
- Czcionki proporcjonalne i nieproporcjonalne (134)
- Inne podziały czcionek (135)
- Testowanie czcionek (137)

Rozdział 13. Czcionki dla webmastera (139)

- Ogród Zen CSS (139)
- Core fonts for the Web (141)
- Czcionki dostępne na różnych platformach (141)

Rozdział 14. Krój i rozmiar czcionki w CSS (143)

- Krój czcionki (143)
- Wielkość czcionki w CSS (146)

Rozdział 15. Wszystkie atrybuty CSS 2.1 dotyczące czcionek i tekstu (149)

- font (150)
- font-family (151)

- font-size (151)
- font-style (153)
- font-weight (153)
- font-variant (153)
- text-align (153)
- text-decoration (154)
- text-indent (154)
- text-transform (154)
- word-spacing (155)
- letter-spacing (155)
- white-space (155)
- line-height (156)

Rozdział 16. Projekty (157)

- Projekt 16.1. CSS - właściwości dotyczące czcionek i tekstu (157)
- Projekt 16.2. Specyfikacja aparatu fotograficznego Nikon D200 (159)
- Projekt 16.3. Jan Kochanowski: Treny (160)
- Projekt 16.4. Adam Mickiewicz: Pan Tadeusz (161)

Część III Elementy blokowe, tekstowe i ich pudełka (163)

Rozdział 17. Elementy blokowe i liniowe (165)

- Elementy ogólne div i span (165)
- Użycie elementów div i span w połączeniu z klasami i identyfikatorami (166)
- Typowy przykład użycia elementów div (167)

Rozdział 18. Pudełka (169)

- Obszar, jaki zajmie pudełko (171)
- Wyśrodkowanie elementu blokowego (173)
- Pudełka pływające (float) (174)
- Czyszczenie elementów pływających (176)

Rozdział 19. Proste układy stałej szerokości (177)

- Układ nr 1 (178)
- Układ nr 2 (179)
- Układ nr 3 (180)
- Układ nr 4 (182)
- Układ nr 5 (183)
- Układ nr 6 (185)
- Układ nr 7 (186)
- Układ nr 8 (188)

Rozdział 20. Proste układy zmiennej szerokości (191)

- Układ nr 9 (191)
- Układ nr 10 (191)

- Układ nr 11 (192)
- Układ nr 12 (193)
- Układ nr 13 (193)
- Układ nr 14 (194)
- Układ nr 15 (195)
- Układ nr 16 (195)

Rozdział 21. Projekty (197)

- Projekt 21.1. Maria Konopnicka: Miłosierdzie gminy (197)
- Projekt 21.2. Leopold Staff: Pierwsza przechadzka (199)
- Projekt 21.3. Sławomir Mrożek: Słoń (200)
- Projekt 21.4. Stefan Żeromski: Rozdzióbią nas kruki, wrony (201)
- Projekt 21.5. Bolesław Prus: Katarynka (203)
- Projekt 21.6. Planety układu słonecznego (205)
- Projekt 21.7. Funkcje file, count, explode oraz trim, czyli krojenie plików tekstowych w PHP (206)

Część IV Elementy XHTML (209)

Rozdział 22. Tekst (211)

- Elementy frazowe (211)
- Trudne wybory (214)
- Cytaty (214)
- Tekst na stronach WWW - podsumowanie (217)

Rozdział 23. Listy (219)

- Wypunktowanie (219)
- Numerowanie (220)
- Lista definicji (221)
- Zagnieżdżanie list (222)
- Właściwości CSS list (224)
 - Właściwość list-style-type (224)
 - Właściwość list-style-image (225)
 - Właściwość list-style-position (228)
 - Właściwość list-style (228)

Rozdział 24. Obrazy (229)

- Element img (230)
- Wymiary obrazów (232)
- Obrazy nieprostokątne (234)
- Style CSS elementu img (234)
- Opływanie (236)
- Dlaczego elementy pływające nie generują wysokości? (238)
- Osadzanie obrazów w kodzie XHTML (240)

Rozdział 25. Tabele (243)

- Obramowanie i łączenie obramowania (244)
- Podstawowe formatowanie komórek i całej tabeli (246)
- Nagłówki kolumn i nagłówki wierszy (248)
- Podpis i opis tabeli (250)
- Tabele regularne i nieregularne (252)
- Nagłówek, stopka i treść tabeli (254)
- Kolumny tabeli (257)
- Tabele XHTML - podsumowanie (261)

Rozdział 26. Odsyłacze (263)

- Spis treści w postaci listy numerowanej bądź wypunktowanej (265)
- Style CSS witryny z hiperłączami (266)
- Atrybut title (267)
- Odsyłacze do różnych typów plików (267)
- Odsyłacze wskazujące strony w internecie (268)
- Odsyłacze wewnętrzne (269)
- Obrazy jako odsyłacze (271)
- Style CSS odsyłaczy (272)
- Otwieranie nowych okien (274)

Rozdział 27. Projekty (277)

- Projekt 27.1. Obrazy tworzone przy użyciu elementu pre (277)
- Projekt 27.2. ASCII Art (278)
- Projekt 27.3. Emotikony (279)
- Projekt 27.4. Cytaty ze specyfikacji HTML i XHTML (280)
- Projekt 27.5. Bibliografia (283)
- Projekt 27.6. Książka The Wonderful Wizard of Oz (284)
- Projekt 27.7. Instrukcja wykonywania zrzutów ekranu (285)
- Projekt 27.8. Jak pisać na klawiaturze w języku rosyjskim? (286)
- Projekt 27.9. Metody definiowania miejsc geometrycznych punktów (286)
- Projekt 27.10. Artykuł "HTML czy XHTML"? (288)
- Projekt 27.11. Zabytki Lublina (291)
- Projekt 27.12. Literackie Nagrody Nobla (293)
- Projekt 27.13. Tabela Orange Ekstraklasy w sezonie 2006/2007 (295)
- Projekt 27.14. Kod paskowy rezystorów (296)
- Projekt 27.15. Tatry (297)
- Projekt 27.16. LaTeX - przykłady (298)
- Projekt 27.17. Janko Muzykant (299)
- Projekt 27.18. Favelety (300)

Część V Tła (301)

Rozdział 28. Właściwości CSS dotyczące tła (303)

Rozdział 29. FIR - zamiana obrazów na teksty (315)

Rozdział 30. Udawane kolumny (321)

Rozdział 31. Przyciski rollover w CSS (331)

- Wymiana obrazu tła (331)
- Przycisk z etykietą tekstową (332)
- Pozycjonowanie względnie bezwzględne (334)

Rozdział 32. Kafelkowanie (343)

Rozdział 33. Projekty (349)

- Projekt 33.1. Wisława Szymborska: Miłość szczęśliwa (349)
- Projekt 33.2. Wiersze Marii Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej (350)
- Projekt 33.3. Ogłoszenie (350)
- Projekt 33.4. Jack London: The Call of the Wild (351)
- Projekt 33.5. Fraszki (352)

Część VI Zagadnienia dalsze (355)

Rozdział 34. Struktura funkcjonalna witryny (357)

Rozdział 35. Uzupełnienie wiadomości na temat CSS (361)

- Selektory (361)
- Importowanie stylów (366)
- Dziedziczenie (367)
- Style do druku (368)
- Projekt 35.1 (370)

Rozdział 36. Kolejność elementów w kodzie XHTML (371)

- Zmiana kolejności kolumn pionowych (372)
- Zmiana kolejności poziomych pasów (376)

Rozdział 37. Atrybuty XHTML (379)

- Atrybuty zasadnicze (379)
- Atrybuty językowe (380)
- Zdarzenia (380)
- Atrybuty ogólne (381)
- Atrybuty dotyczące aktywnego punktu (382)

Rozdział 38. Formularze (385)

- Atrybuty formularza (386)
- Kontrolki formularza (388)
- Atrybuty ogólne kontrolek formularza (389)
- Zdarzenia dotyczące kontrolek (390)
- Elementy input (391)

- Przyciski zatwierdzające i resetujące formularz (391)
- Wiersz wprowadzania danych (393)
- Pole hasła (393)
- Pola wyboru (394)
- Wykluczające pola wyboru (395)
- Kontrolki ukryte (396)
- Przyciski (396)
- Kontrolka wyboru pliku (397)
- Obraz (397)
- Element button (398)
- Listy (399)
- Pole tekstowe (401)
- Grupowanie i podpisywanie kontrolek formularza (402)
- Podsumowanie (404)

Rozdział 39. Powiązania dokumentów (405)

- Ikona strony WWW (405)
- Następny, poprzedni oraz spis treści (408)
- Alternatywne wersje dokumentu (408)
- Projekt 39.1 (409)

Rozdział 40. Element meta - dodatkowe informacje na temat strony WWW (413)

- Składnia elementu meta (414)
- Znaczenie elementu meta (414)
- Dwa rodzaje elementów meta (415)
- Jakiej metainformacji umieszczać w witrynach? (415)
 - Kodowanie znaków (416)
 - Język, w którym przygotowano dokument (416)
 - Autor, prawa autorskie i firma (417)
 - Słowa kluczowe i opis (417)
 - Roboty (418)
 - Data powstania i ważności dokumentu (419)
 - Przechowywanie stron WWW przez pośredników (419)
 - Skrypty i style - domyślny język (420)
 - Metainformacje w kilku językach (420)
 - Przekierowania (421)
 - Różności (421)

Rozdział 41. Dostępność strony WWW (423)

- Kilka prostych zasad (423)
 - Stosuj atrybut lang (424)
 - Definiuj skróty i skrótowce (424)
 - Określaj powiązania między poszczególnymi podstronami witryny (424)
 - Treść umieszczaj jako pierwszą (424)
 - Pamiętaj o atrybutach alt (425)
 - Określaj tytuły hiperłączy (425)

- Twórz czytelne tabele (425)
- Stosuj skalowalne czcionki (426)
- Etykietuj kontrolki formularzy (426)
- Nie otwieraj nowych okien (426)
- Nie używaj przekierowań meta refresh (426)

Rozdział 42. HTML czy XHTML? (427)

- XHTML zgodny z HTML (427)
 - Wielkość liter (427)
 - Elementy puste i niepuste (429)
 - Znaczniki opcjonalne (429)
 - Cudzysłów obejmujący wartości atrybutów (430)
 - Minimalizacja atrybutów logicznych (431)
 - Identyfikator fragmentu (431)
 - Style i skrypty (431)
 - Encje (432)
- Dokumenty HTML/XHTML w sieci WWW (432)
 - Content-type (433)
 - Czy to HTML, czy XHTML? (435)
 - Jak przeglądarka traktuje dokument HTML, a jak XHTML? (435)
 - Po czym przeglądarka rozpoznaje język dokumentu? (437)
 - Nagłówek Content-type dokumentu HTML oraz XHTML (437)
 - Problemy z Internet Explorerem (437)
- Strona XHTML wysyłana jako application/xhtml+xml (438)
 - Zmiana nagłówków wysyłanych przez serwer Apache (438)
 - Wysyłanie nagłówka HTTP w PHP (438)
- Cztery proste zasady (438)
- HTML czy XHTML? (439)

Rozdział 43. Semantyczny XHTML (441)

- Witryna WWW widziana oczami człowieka i robota (441)
- Semantyczny Web (442)
- Semantyka kodu XHTML (442)
- Problemy semantyczne XHTML i CSS (444)

Dodatki (449)

Dodatek A Instalacja oprogramowania (451)

Skorowidz (465)