

O autorach (11)

O recenzencie (13)

Przedmowa (15)

Rozdział 1. Wprowadzenie do Smarty (19)

- Systemy szablonów (19)
 - o Po co stosuje się systemy szablonów? (20)
 - o Inteligencja technologii Smarty (21)
 - o Alternatywy dla technologii Smarty (22)
- Krótki przewodnik po procesie projektowania oprogramowania (23)
 - o Praca w zespole - warstwy i podział obszarów zainteresowań (24)
- Smarty - podstawowy system obsługi szablonów dla języka PHP (26)
 - o Czy aplikacje z szablonami Smarty są szybkie? (26)
 - o Czy szablony Smarty są bezpieczne? (27)
- Główne własności technologii Smarty (28)
 - o Modyfikatory zmiennych (28)
 - o Funkcje szablonów (29)
 - o Debugowanie (29)
 - o Wtyczki (29)
 - o Filtry (30)
- Wnętrze systemu Smarty (31)
- Instalacja i konfiguracja systemu Smarty (32)
 - o Krok 1. Zdobycie systemu Smarty (32)
 - o Krok 2. Konfigurowanie PHP w sposób umożliwiający odnalezienie bibliotek Smarty (33)
 - o Alternatywa kroku 2. Korzystanie z bibliotek Smarty w sytuacji, kiedy nie mamy pełnego dostępu do systemu (34)
 - o Krok 3. Konfiguracja Smarty w aplikacji (35)
 - o Krok 4. Sprawdzenie poprawności instalacji (35)
 - o Wersja rozwojowa systemu Smarty w repozytorium CVS (35)
- Aktualizacja witryny korzystającej z szablonów Smarty (37)
- Podsumowanie (37)

Rozdział 2. Architektura witryn Smarty (39)

- Rozdział pojęć (40)
 - o Co to jest "pojęcie"? (40)
 - o Perspektywa rozwiązywania problemu (41)
 - o Pojęcia przecinające (41)
- Osoby biorące udział w tworzeniu i utrzymywaniu witryny WWW (42)
- Rozpoczęcie projektu Smarty (43)
 - o Struktura katalogów (43)
 - o Zabezpieczenia projektu Smarty (44)
 - o Warstwa dostępu do danych (44)
 - o Warstwa reguł biznesu (47)
 - o Warstwa prezentacji (48)
 - o Wynik (50)
- Podsumowanie (52)

Smarty dla projektantów

Rozdział 3. Co projektanci wiedzieć powinni? (53)

- Kłopoty programistów - częste scenariusze (53)
- Role projektanta szablonu i programisty (54)
- Definicje i pojęcia dla projektantów (55)
 - o Pojęcie komponentów wielokrotnego użycia (57)
 - o Podział na komponenty (59)
 - o Jak tworzyć szablony pozbawione tabel? (61)
 - o Podręczne, wbudowane znaczniki (64)
- Wybór edytora dla projektowania szablonów (65)
- Współpraca z innymi projektantami (66)
- Podsumowanie (67)

Rozdział 4. Tworzenie szablonów (69)

- Zagadnienia projektowe - od kodu HTML do TPL (69)
- Wprowadzenie do zmiennych Smarty (73)
- Przystępujemy do tworzenia szablonów (75)
 - o Tablice nieasocjacyjne (75)
 - o Tablice asocjacyjne (75)
 - o Przekazywanie tablic do szablonów Smarty i wykonywanie na nich operacji (76)
- Proste szablony (78)
 - o Warunki logiczne (78)
 - o Pętle (80)
- Szablony w praktyce (84)
 - o Kalendarz (84)
 - o Raport z bazy danych (87)
 - o Formularze do wprowadzania danych (91)
 - o Biuletyn przesyłany pocztą elektroniczną (95)
 - o Uruchamianie kodu PHP wewnątrz szablonów (98)
- Podsumowanie (99)

Rozdział 5. Szablony zaawansowane (101)

- Smarty od środka (101)
 - o Etapy kompilacji (103)
 - o Filtry wstępne i końcowe (104)
 - o Czym są modyfikatory Smarty? (104)
- Zaawansowane zastosowania technologii Smarty (104)
 - o Arkusz ocen uczniów (104)
 - o Galeria zdjęć (108)
- Dostępne modyfikatory (111)
 - o capitalize (111)
 - o count_characters (111)
 - o cat (112)
 - o count_paragraphs (113)
 - o count_sentences (113)
 - o count_words (113)

- o date_format (114)
- o default (116)
- o escape (117)
- o indent (118)
- o lower (118)
- o upper (118)
- o nl2br (119)
- o regex_replace (120)
- o replace (120)
- o spacyfy (121)
- o string_format (121)
- o strip (122)
- o strip_tags (123)
- o truncate (123)
- o wordwrap (124)
- Łączenie modyfikatorów (125)
- Pliki konfiguracyjne (125)
- Podsumowanie (127)

Rozdział 6. Funkcje Smarty (129)

- Typy funkcji Smarty (129)
- Funkcje w praktyce (130)
 - o Operacja - wielokrotne wykorzystywanie elementów strony za pomocą funkcji include (132)
 - o Objaśnienie (133)
- Umieszczanie elementów dynamicznych (133)
- Przekazywanie zmiennych do włączanych szablonów (135)
- Zapisywanie zmiennych w plikach konfiguracyjnych (137)
- Tworzenie sekcji pliku konfiguracyjnego dla każdej ze stron (138)
- Obsługa list w szablonach (140)
- Usuwanie nadmiarowych spacji z szablonów (143)
- Obsługa kodu JavaScript w szablonach (144)
- Przetwarzanie zagnieżdżonych tablic (146)
- Cykliczne przetwarzanie listy wartości (150)
- Przeciwdziałanie automatom spamowym indeksującym witryny WWW (151)
- Funkcje obsługi formularzy (152)
- Więcej funkcji obsługi formularzy (155)
- Podsumowanie (157)

Rozdział 7. Debugowanie dla projektantów (159)

- Debugowanie szablonów Smarty (159)
- Błędy semantyczne (161)
- Częste błędy w szablonach Smarty (163)
- Inne często popełniane błędy w szablonach Smarty (170)
- Konsola debugowania (171)
- Podsumowanie (172)

Smarty dla programistów

Rozdział 8. Wbudowane zmienne i metody systemu Smarty (173)

- Wbudowane zmienne systemu Smarty (175)
 - o \$template_dir (175)
 - o \$compile_dir (175)
 - o \$config_dir (175)
 - o \$plugins_dir (176)
 - o \$debugging (176)
 - o \$error_reporting (176)
 - o \$debug_tpl (176)
 - o \$debugging_ctrl (176)
 - o \$compile_check (177)
 - o \$force_compile (177)
 - o \$caching (177)
 - o \$cache_dir (177)
 - o \$cache_lifetime (178)
 - o \$cache_modified_check (178)
 - o \$php_handling (178)
 - o \$security (178)
 - o \$secure_dir (179)
 - o \$security_settings (179)
 - o \$trusted_dir (179)
 - o \$left_delimiter (180)
 - o \$right_delimiter (180)
 - o \$request_vars_order (180)
 - o \$request_use_auto_globals (180)
 - o \$compile_id (180)
 - o \$use_sub_dirs (180)
 - o \$default_modifiers (181)
 - o \$default_resource_type (181)
 - o \$cache_handler_func (181)
 - o \$autoload_filters (181)
 - o \$config_overwrite (181)
 - o \$config_booleanize (182)
 - o \$config_read_hidden (182)
 - o \$config_fix_newlines (182)
 - o \$default_template_handler_func (182)
 - o \$compiler_file (182)
 - o \$compiler_class (182)
 - o \$config_class (182)
- Podręczna tabela wbudowanych zmiennych systemu Smarty (183)
- Wbudowane metody Smarty (187)
 - o assign (187)
 - o assign_by_ref (187)
 - o Przykład - działanie metod assign i assign_by_ref (188)
 - o append (190)
 - o append_by_ref (191)
 - o clear_assign (191)
 - o register_function (192)

- o unregister_function (192)
- o register_object (193)
- o unregister_object (193)
- o register_block (193)
- o unregister_block (194)
- o register_compiler_function (194)
- o unregister_compiler_function (195)
- o register_modifier (195)
- o unregister_modifier (195)
- o register_resource (195)
- o unregister_resource (196)
- o register_prefilter (196)
- o unregister_prefilter (196)
- o register_postfilter (197)
- o unregister_postfilter (197)
- o register_outputfilter (197)
- o unregister_outputfilter (198)
- o load_filter (198)
- o clear_cache (198)
- o clear_all_cache (199)
- o is_cached (199)
- o clear_all_assign (199)
- o clear_compiled_tpl (199)
- o template_exists (200)
- o get_template_vars (200)
- o get_config_vars (200)
- o trigger_error (200)
- o display (201)
- o fetch (201)
- o config_load (201)
- o get_registered_object (201)
- o clear_config (202)
- Podsumowanie (202)

Rozdział 9. Buforowanie i wydajność (203)

- Buforowanie w systemie Smarty (204)
- Dynamiczne buforowanie części szablonów (206)
- Czyszczenie bufora (206)
- Zaawansowane możliwości buforowania (208)
- Zastosowanie grup buforów (209)
- Czyszczenie grup buforów (209)
- Blokowanie buforowania (210)
- Tworzenie własnej procedury obsługi buforowania (214)
- Optymalizacja aplikacji Smarty (220)
- Profilowanie kodu PHP (221)
- Projektowanie witryn zapewniających skuteczne buforowanie (222)
 - o Nagłówki Last-Modified i ETag (223)
 - o Nagłówek Expires (225)
 - o Nagłówek Cache-Control (225)

- Narzędzie - ApacheBench (ab) (226)
- Narzędzie - Xdebug (227)
- Narzędzie - WinCacheGrind (228)
- Podsumowanie (229)

Rozdział 10. Rozszerzanie systemu Smarty za pomocą wtyczek (231)

- Wyszukiwanie i instalacja wtyczek (232)
- Przydatne wtyczki (232)
 - o Listy HTML (232)
 - o Formatowanie rozmiaru pliku (234)
 - o Podświetlanie słów kluczowych w stylu Google (236)
- Pisanie własnych wtyczek (239)
- Typy wtyczek (240)
 - o Funkcje (240)
 - o Modyfikatory (241)
 - o Funkcje blokowe (241)
 - o Funkcje kompilatora (241)
 - o Filtry wstępne, końcowe i wynikowe (241)
 - o Zasoby (241)
 - o Wstawki (242)
- Rejestracja wtyczek (243)
- Przykładowa wtyczka - kalendarz (245)
- Przykładowa wtyczka - automatyczne łącza (248)
- Podsumowanie (250)

Rozdział 11. Filtry (251)

- Filtry wstępne (251)
- Filtry końcowe (252)
- Filtry wynikowe (252)
- Tworzenie filtrów (252)
- Rejestracja filtra w fazie wykonywania aplikacji (253)
- Ręczne załadowanie filtra (254)
- Automatyczne ładowanie filtrów (255)
- Filtr #1 - usuwanie komentarzy HTML (256)
- Filtr #2 - mierzenie wydajności aplikacji (259)
- Filtr #3 - kompresja wyniku za pomocą gzip (262)
- Filtr #4 - wyróżnianie wyszukiwanych słów kluczowych (263)
- Podsumowanie (266)

Rozdział 12. Tworzenie aplikacji wielojęzycznych (267)

- Infrastruktura tłumaczenia - Gettext (268)
- Konfiguracja rozszerzenia Gettext w PHP (268)
- Prosty przykład w PHP (269)
- Konfiguracja plików Gettext (270)
- Zastosowanie rozszerzenia Gettext wraz z systemem Smarty (273)
- Generowanie plików PO (276)
- Zaawansowane własności pakietu Smarty Gettext (280)

- Podsumowanie (282)

Skorowidz (283)