

O autorach (15)

Wstęp (17)

Wprowadzenie (19)

Rozdział 1. Wprowadzenie do wtyczek (23)

- Co to jest wtyczka? (23)
 - W jaki sposób wtyczki współdziałają z platformą WordPress? (24)
 - Kiedy wtyczki są wczytywane? (25)
- Dostępne wtyczki (25)
 - Oficjalny katalog wtyczek (26)
 - Przykłady popularnych wtyczek (26)
 - Popularne tagi wtyczek (27)
- Zalety wtyczek (27)
 - Brak konieczności modyfikacji jądra platformy (27)
 - Nie trzeba wyważać otwartych drzwi (28)
 - Oddzielenie wtyczek i motywów (28)
 - Łatwe uaktualnienia (29)
 - Łatwiejsze dzielenie się wtyczkami i ich ponowne używanie (29)
 - Wtyczki są oddzielone od siebie (29)
 - Społeczność tworząca wtyczki (30)
- Instalacja wtyczek i zarządzanie nimi (30)
 - Instalacja wtyczki (30)
 - Zarządzanie wtyczkami (31)
 - Edycja wtyczek (31)
 - Katalog wtyczek (32)
 - Typy wtyczek (32)
 - Testowanie funkcji wtyczek (33)
- Podsumowanie (34)

Rozdział 2. Podstawy wtyczek (35)

- Utworzenie pliku wtyczki (35)
 - Nadanie nazwy wtyczce (35)
 - Używanie katalogu (36)
- Stosowanie rozsądnych praktyk (36)
 - Stosowanie prefiksu w każdej sytuacji (36)
 - Organizacja pliku (37)
 - Struktura katalogów (37)
- Wymagania dotyczące nagłówka (38)
 - Utworzenie nagłówka (38)
 - Licencja wtyczki (39)
- Określanie ścieżek dostępu (39)
 - Ścieżki dostępu wtyczki (40)
 - Lokalne ścieżki dostępu (40)
 - Adresy URL (41)
- Aktywacja i dezaktywacja funkcji (42)
 - Funkcja aktywacji wtyczki (42)
 - Utworzenie ustawień domyślnych podczas aktywacji (43)
 - Funkcja dezaktywacji wtyczki (43)
 - Dezaktywacja to nie dezinstalacja wtyczki (44)

- Metody dezinstalacji (44)
 - o Dlaczego dezinstalacja wtyczki jest konieczna? (44)
 - o Plik uninstall.php (44)
 - o Zaczep uninstall (45)
- Standardy tworzenia kodu (46)
 - o Twórz dokumentację kodu (46)
 - o Nazwy zmiennych, funkcji i plików (47)
 - o Apostrof i cudzysłów (47)
 - o Wcięcia (48)
 - o Styl stosowania nawiasów (48)
 - o Używanie spacji (49)
 - o Skrócone znaczniki PHP (49)
 - o Polecenia SQL (49)
- Lista rzeczy do sprawdzenia podczas prac nad wtyczkami (49)
- Podsumowanie (50)

Rozdział 3. Zaczepy (51)

- Akcje (52)
 - o Czym jest akcja? (53)
 - o Funkcje zaczepu akcji (54)
 - o Najczęściej używane zaczepy akcji (58)
- Filtry (61)
 - o Funkcje zaczepu filtru (63)
 - o Funkcje szybko zwracające wartość (67)
 - o Najczęściej używane zaczepy filtru (68)
- Używanie zaczepów z poziomu klasy (71)
- Tworzenie własnych zaczepów (72)
 - o Zalety utworzenia własnego zaczepu (73)
 - o Przykład utworzenia własnego zaczepu akcji (73)
 - o Przykład własnego zaczepu filtru (73)
- W jaki sposób wyszukiwać zaczepy? (75)
 - o Wyszukiwanie zaczepów w kodzie tworzącym jądro WordPress (75)
 - o Zaczepy zmienne (75)
 - o Listy zaczepów (76)
- Podsumowanie (76)

Rozdział 4. Integracja z platformą WordPress (77)

- Dodawanie menu i podmenu (77)
 - o Utworzenie menu najwyższego poziomu (77)
 - o Dodawanie podmenu (78)
 - o Dodawanie elementu menu do już istniejącego menu (80)
- Tworzenie widgetów (82)
 - o Utworzenie widgetu (82)
 - o Widget zaawansowany (87)
 - o Tworzenie widgetów kokpitu (92)
 - o Utworzenie widgetu kokpitu wraz z opcjami (93)
- Pola użytkowników (96)
 - o Dodawanie własnego pola użytkownika (97)

- o Zapis danych pola użytkownika (97)
 - o Zaawansowane pole użytkownika (101)
- Zachowanie spójności (106)
 - o Korzystanie z interfejsu użytkownika platformy WordPress (106)
- Podsumowanie (113)

Rozdział 5. Internacjonalizacja (115)

- Internacjonalizacja i tłumaczenie na inne języki (115)
 - o Dlaczego warto przeprowadzać internacjonalizację? (116)
 - o Zrozumienie zagadnienia internacjonalizacji w profesjonalnej pracy (116)
 - o Przygotowanie wtyczki do tłumaczenia na inne języki (117)
 - o Wyświetlanie i zwracanie ciągów tekstowych (118)
 - o Używanie miejsc zarezerwowanych (125)
 - o Internacjonalizacja kodu JavaScript (127)
- Tworzenie plików tłumaczenia (130)
 - o Pliki MO i PO (130)
 - o Narzędzia służące do tłumaczenia (130)
 - o W jaki sposób utworzyć plik POT? (131)
 - o Gdzie przechowywać pliki tłumaczeń? (131)
- Podsumowanie (132)

Rozdział 6. Bezpieczeństwo wtyczki (133)

- Zabezpieczenie wtyczki (133)
 - o Czym jest zapewnienie bezpieczeństwa wtyczce? (134)
 - o Czym nie jest zapewnienie bezpieczeństwa wtyczce? (134)
- Uprawnienia użytkownika (134)
 - o W jaki sposób używać funkcji `current_user_can()`? (134)
 - o Nie sprawdzaj zbyt wcześnie (135)
- Unikalne identyfikatory (136)
 - o Uprawnienia kontra zamiary (136)
 - o Czym jest unikalny identyfikator? (137)
 - o Jak tworzyć i weryfikować unikalne identyfikatory? (137)
 - o Unikalne identyfikatory w skryptach Ajax (142)
- Weryfikacja i oczyszczenie danych (143)
 - o Potrzeba weryfikacji i oczyszczania danych (143)
 - o Dobra praktyka: identyfikacja potencjalnie niebezpiecznych danych (144)
 - o Weryfikacja czy oczyszczanie danych wejściowych? (146)
 - o Przykłady weryfikacji i oczyszczania danych (147)
- Formatowanie poleceń SQL (163)
 - o Obiekt `$wpdb` (163)
 - o Dlaczego metody obiektu `wpdb` są lepsze? (163)
 - o Metody typu "wszystko w jednym" (164)
 - o Najczęściej stosowane metody (166)
 - o Ochrona zapytań przed atakami typu SQL Injection (170)
 - o Różne metody i właściwości obiektu `wpdb` (172)
- Dobre nawyki bezpieczeństwa (172)
- Podsumowanie (174)

Rozdział 7. Ustawienia wtyczki (175)

- API Options (175)
 - Zapisywanie opcji (175)
 - Zapisywanie tablicy opcji (176)
 - Pobieranie opcji (177)
 - Wczytywanie tablicy opcji (178)
 - Usuwanie opcji (178)
 - Parametr autoload (179)
- API Settings (180)
 - Zalety API Settings (181)
 - Funkcje API Settings (181)
 - Zebranie całości: pełna strona zarządzania wtyczką (185)
 - Usprawnienie reakcji funkcji i weryfikacja błędów (187)
 - Dodawanie pól na istniejącej stronie (188)
- API Transients (192)
 - Zapisywanie opcji, która ma utracić ważność (192)
 - Pobieranie opcji, która ma utracić ważność (192)
 - Usunięcie opcji, która utraciła ważność (192)
 - Praktyczny przykład użycia krótkotrwałych danych (193)
 - Szczegółowe informacje techniczne (193)
 - Idea krótkotrwałych danych (193)
- Zapisywanie ustawień poszczególnych użytkowników (194)
 - Tworzenie wtyczki (194)
 - Metadane użytkownika (194)
 - Uaktualnianie metadanych użytkownika (195)
 - Pobieranie metadanych użytkownika (196)
 - Usunięcie metadanych użytkownika (196)
 - Pobieranie identyfikatora użytkownika (197)
 - Dodawanie pól na stronie profilu (197)
 - Wtyczka BOJ Admin Lang (199)
 - Ustawienia dla poszczególnych użytkowników - najlepsze praktyki (200)
- Przechowywanie danych we własnych tabelach (201)
 - Typy danych (201)
 - Standardowe tabele WordPress (202)
 - Tworzenie własnej tabeli (202)
 - Uaktualnienie struktury własnej tabeli (203)
 - Uzyskanie dostępu do własnej tabeli (206)
- Podsumowanie (207)

Rozdział 8. Użytkownicy (209)

- Praca z użytkownikami (210)
 - Funkcje użytkownika (210)
 - Tworzenie, uaktualnianie i usuwanie użytkowników (214)
 - Dane użytkownika (218)
 - Metadane użytkownika (223)
- Role i możliwości (229)
 - Czym są role i możliwości? (230)
 - Role domyślne (230)

- o Własne role (231)
- Ograniczanie dostępu (231)
 - o Sprawdzanie uprawnień użytkownika (232)
 - o Czy użytkownik jest administratorem? (236)
 - o Nadanie własnych uprawnień (237)
- Dostosowanie ról do własnych potrzeb (238)
 - o Tworzenie roli (238)
 - o Usunięcie roli (239)
 - o Dodanie możliwości do roli (241)
 - o Usuwanie możliwości z roli (241)
 - o Wtyczka obsługująca własne role i możliwości (242)
- Podsumowanie (245)

Rozdział 9. API HTTP (247)

- Szybki kurs wykonywania żądań HTTP (247)
 - o Czym jest żądanie HTTP? (247)
 - o Jak wykonywać żądania HTTP w PHP? (250)
- Funkcje obsługi HTTP oferowane przez WordPress (251)
 - o Funkcje rodziny wp_remote_* (252)
 - o Konfiguracja zaawansowana i wskazówki (257)
- Ćwiczenie praktyczne: odczyt formatu JSON z zewnętrznego API (263)
 - o Pobieranie i odczytywanie danych JSON (263)
 - o Funkcjonująca wtyczka (264)
- Ćwiczenie praktyczne: wysyłanie danych do zdalnego API (267)
 - o Formatowanie parametrów dla żądań POST (267)
 - o Gotowa wtyczka (268)
- Ćwiczenie praktyczne: odczyt dowolnej treści (269)
- Utworzenie własnego repozytorium wtyczki (270)
 - o Jak działa proces uaktualnienia wtyczki na platformie WordPress? (270)
 - o Wykonywanie żądań do alternatywnego API z poziomu wtyczki (272)
 - o Utworzenie alternatywnego API (274)
 - o Kilka ostrzeżeń dotyczących własnych API (276)
- Przypadek specjalny: pobieranie zdalnych wiadomości RSS (276)
- Podsumowanie (277)

Rozdział 10. API Shortcode (279)

- Tworzenie skrótu (279)
 - o Czym jest skrót? (279)
 - o Rejestracja własnego skrótu (280)
- Wskazówki dotyczące skrótów (284)
 - o Pomyśl o prostocie (284)
 - o Pamiętaj o dynamiczności (287)
 - o Wewnętrzny sposób działania (288)
 - o Kod BBCode we wtyczce obsługującej komentarze (290)
 - o Ograniczenia skrótów podczas obsługi struktur zagnieżdżonych (292)
- Integracja z usługą Google Maps (293)
 - o Uzyskanie dostępu do API Google Geocoding (293)
 - o Przechowywanie wyników (295)

- o Uzyskanie dostępu do API Google Maps (296)
- Więcej pomysłów dotyczących skrótów (300)
 - o Wyświetlanie treści jedynie dla zalogowanych użytkowników (301)
 - o Wyświetlenie treści ograniczonej czasowo (302)
 - o Zaciemnienie adresu e-mail (302)
- Podsumowanie (303)

Rozdział 11. Rozbudowa wpisów bloga: metadane, własne typy wpisów bloga i taksonomie (305)

- Tworzenie własnych typów wpisów bloga (306)
 - o Możliwe typy wpisów bloga (306)
 - o Rejestracja typu wpisu bloga (306)
 - o Ustawianie etykiet we własnym typie wpisu bloga (311)
 - o Wykorzystanie własnych możliwości (313)
 - o Dołączanie istniejących taksonomii (314)
- Używanie własnych typów wpisów bloga (315)
 - o Utworzenie pętli własnego typu wpisu bloga (315)
 - o Pobieranie treści własnego typu wpisu bloga (317)
 - o Sprawdzenie istnienia typu wpisu bloga (318)
- Metadane wpisu bloga (319)
 - o Dodawanie metadanych wpisu bloga (320)
 - o Pobieranie metadanych (321)
 - o Uaktualnienie metadanych wpisu bloga (321)
 - o Usuwanie metadanych (322)
- Tworzenie własnych taksonomii (323)
 - o Zrozumienie taksonomii (323)
 - o Rejestracja własnej taksonomii (324)
 - o Przypisanie taksonomii do typu wpisu bloga (329)
- Używanie własnych taksonomii (329)
 - o Pobieranie taksonomii (329)
 - o Używanie taksonomii wraz z wpisami bloga (330)
 - o Tagi warunkowe taksonomii (332)
- Wtyczka typu wpisu bloga oraz taksonomii (334)
- Podsumowanie (336)

Rozdział 12. Technologie JavaScript i Ajax na platformie WordPress (337)

- Krótkie wprowadzenie do jQuery (337)
 - o Zalety wynikające z używania jQuery (337)
 - o Krótki kurs jQuery (338)
- Technologia Ajax (341)
 - o Czym jest Ajax? (341)
 - o Najlepsze praktyki dotyczące technologii Ajax (344)
- Dodawanie kodu JavaScript do WordPress (345)
 - o Prawidłowy sposób dołączania skryptów (345)
 - o Gdzie umieszczać skrypty? (351)
 - o Dodawanie skryptów jedynie wtedy, gdy są potrzebne (353)
 - o Skrypty dynamiczne na platformie WordPress (357)
- Technologia Ajax na platformie WordPress (360)

- o Technologia Ajax na platformie WordPress: reguły (360)
- o Kompletny przykład: natychmiastowe odnośniki "Czytaj dalej" (362)
- o Kolejny przykład: usunięcie komentarza ze strony (369)
- o Usuwanie błędów podczas używania technologii Ajax (373)
- Podsumowanie (374)

Rozdział 13. Cron (375)

- Czym jest cron? (375)
 - o W jaki sposób działa demon cron? (375)
- Tworzenie harmonogramu zadań cron (376)
 - o Utworzenie powtarzającego się zadania harmonogramu (376)
 - o Utworzenie jednorazowego zadania harmonogramu (378)
 - o Usunięcie zadania z harmonogramu (380)
 - o Zdefiniowanie własnych odstępów czasu (381)
 - o Wyświetlenie zadań harmonogramu cron (381)
- Prawdziwy cron (385)
- Przykłady praktyczne (385)
 - o Usuwanie co tydzień wcześniejszych wersji wpisu bloga (385)
 - o Wtyczka automatycznie wysyłająca wiadomość e-mail (390)
 - o Wtyczka usuwająca komentarze (393)
- Podsumowanie (399)

Rozdział 14. API Rewrite (401)

- Dlaczego czasem trzeba zmieniać adresy URL? (401)
 - o Zasady dotyczące odnośników bezpośrednich (402)
 - o Moduł mod_rewrite serwera Apache (402)
 - o Zmiany adresów URL na platformie WordPress (403)
- W jaki sposób WordPress obsługuje zapytania? (404)
 - o Ogólny opis procesu wykonania zapytania (404)
 - o Obiekt rewrite (405)
 - o Obiekt query (405)
 - o Co można zrobić przy użyciu wtyczek? (406)
- Przykłady praktyczne (406)
 - o Zmiana adresu URL w celu utworzenia listy sklepów (407)
 - o Tworzenie nowej struktury odnośników bezpośrednich oraz integracja ze stronami, które nie powstały w WordPress (412)
 - o Wyświetlanie produktów sklepu (414)
 - o Dodawanie punktu końcowego i zmiana formatu danych wyjściowych (415)
 - o Dodanie własnego kanału wiadomości informującego o ostatnio dodanych obrazach (419)
- Podsumowanie (421)

Rozdział 15. Sieć Multisite (423)

- Różnice (424)
 - o Standardowa konfiguracja WordPress kontra sieć Multisite (424)
 - o Zrozumienie terminologii sieci Multisite (424)
 - o Zalety sieci Multisite (425)

- Włączenie sieci Multisite na platformie WordPress (425)
- Funkcje sieci Multisite (427)
 - o Potęga identyfikatora bloga (427)
 - o Najczęściej używane funkcje (427)
 - o Przełączenie i przywracanie witryn internetowych (429)
 - o Przykłady skrótów uzyskania dostępu do treści sieci (432)
 - o Przykład widżetu z treścią sieciową (436)
 - o Utworzenie nowej witryny (443)
 - o Opcje witryny sieci Multisite (448)
 - o Użytkownicy w sieci (448)
 - o Rola Superadministratora w sieci Multisite (452)
 - o Sprawdzenie właściciela witryny (453)
 - o Dane statystyczne dotyczące sieci (454)
- Schemat bazy danych sieci Multisite (455)
 - o Tabele stosowane w sieci Multisite (455)
 - o Tabele przeznaczone dla konkretnych witryn (455)
- Podsumowanie (456)

Rozdział 16. Usuwanie błędów i optymalizacja (457)

- Zapewnienie (lub nie) obsługi starszych wersji (457)
 - o Aktualizacja oprogramowania zgodnie z cyklem rozwojowym WordPress (458)
 - o Funkcje uznane za przestarzałe (459)
 - o Obsługa zbędnych instalacji (460)
- Usuwanie błędów (460)
 - o Włączenie trybu usuwania błędów (461)
 - o Wyświetlanie komunikatów związanych z usuwaniem błędów (461)
 - o Poprawianie błędów wskazywanych przez komunikaty (462)
- Rejestrowanie błędów (466)
 - o Włączenie rejestrowania błędów (466)
 - o Położenie pliku dziennika błędów (467)
 - o Plik dziennika błędów (467)
- Buforowanie (467)
 - o Zapisywanie, wczytywanie i usuwanie buforowanych danych (468)
 - o Buforowanie danych we wtyczce (469)
- Podsumowanie (471)

Rozdział 17. Działania marketingowe (473)

- Wybór licencji dla wtyczki (474)
 - o Różne opcje (474)
 - o Dlaczego licencja ma znaczenie? (475)
 - o Zarabianie pieniędzy pomimo stosowania licencji GPL (476)
- Udostępnienie wtyczki na witrynie WordPress.org (477)
 - o Utworzenie konta (478)
 - o Zgłoszenie wtyczki do oficjalnego repozytorium (479)
 - o Konfiguracja SVN (479)
 - o Utworzenie pliku readme.txt (480)
- Rozślawienie wtyczki (483)

- o Nadawanie nazwy wtyczce (483)
- o Zbudowanie witryny internetowej (485)
- o Utworzenie strony dla wtyczki (487)
- o Ogłoszenie wydania wtyczki (487)
- o Pomoc techniczna dla użytkowników wtyczki (488)
- o Zbieranie informacji od użytkowników (488)
- o Wyjście z piwnicy (490)
- o Inne metody promocji (490)
- Podsumowanie (491)

Rozdział 18. Narzędzia programisty (493)

- Jądro platformy jako punkt odniesienia (493)
 - o Dokumentacja osadzona na platformie (493)
 - o Wyszukiwanie funkcji (495)
 - o Najważniejsze pliki tworzące jądro platformy (495)
- Codex (497)
 - o Przeszukiwanie witryny Codex (497)
 - o Opis funkcji (498)
- Narzędzia oferowane przez inne witryny internetowe (498)
 - o PHPXref (498)
 - o Baza danych zaczepów platformy WordPress (500)
- Zasoby oferowane przez społeczność (500)
 - o Fora pomocy technicznej (500)
 - o Listy dyskusyjne (501)
 - o Czat WordPress (501)
 - o Informacje dotyczące prac rozwojowych nad WordPress (502)
 - o Zgłaszanie pomysłów dla WordPress (502)
 - o Obsługiwane przez społeczność witryny z nowościami (502)
 - o Wydarzenia lokalne (503)
- Narzędzia (503)
 - o Przeglądarka internetowa (504)
 - o Edytor tekstu (504)
 - o Obsługa plików za pomocą FTP, SFTP i SSH (505)
 - o phpMyAdmin (505)
- Podsumowanie (506)

Skorowidz (507)