

django CMS kontra Plone CMS

maciej.dziergwa@stxnext.pl
www.stxnext.pl



Agenda

- Wstęp
- Architektura i technologia
- Funkcjonalność
- Usability
- Koszty utrzymania
- Rynek
- Podsumowanie



Wstęp

- Kontekst
 - dlaczego porównywać?
 - Plone CMS (2001) - django CMS (2007)

Architektura i technologia

	Plone CMS	django CMS
Licencja	GPL	BSD-License
Baza danych	ZODB (obiektowa)	SQL Database (relacyjna)
Framework	Zope (1998)	django (2005)
Template Language	TAL	django templing language
Łatwość uczenia	powolna	szybka
Hosting/Zasoby	duże (serwer dedykowany)	małe (współdzielony)

Funkcjonalność

- standardowa funkcjonalność CMS - obydwu rozwiązań
- Co ma Plone CMS a brakuje w django CMS?
 - staging (wersja robocza)
 - uprawnienia na poziomie obiektu (na poziomie UI Plone)
 - role (zbiór uprawnień)
 - workflow (proces publikacji treści)
 - tłumaczenia (wersja wspólna dla wszystkich języków, ekran tłumaczenia)
 - skórki (kustomizacja wyglądu i zachowania)

Usability

Administracja Django Witaj, finder_admin. Zmiana hasła / Wyloguj się

Administracja stroną

Auth	
Grupy	+ Dodaj Zmień
Użytkownicy	+ Dodaj Zmień

Cms	
Strony	+ Dodaj Zmień

Imagestore	
Album uploads	+ Dodaj
Albums	+ Dodaj Zmień
Images	+ Dodaj Zmień

Sites	
Strony	+ Dodaj Zmień

Snippet	
Fragment	+ Dodaj Zmień

Tagging	
Tagged items	+ Dodaj Zmień
Tags	+ Dodaj Zmień

Ostatnie akcje

Moje akcje

- [Rajd Drezno-Wrocław](#)
Album

Usability

Mapa witryny Dostępność Kontakt

Szukaj w witrynie Szukaj

tylko w bieżącym dziale

Start Aktualności Wydarzenia Użytkownicy podstrony pliki

admin Pulpit użytkownika Ustawienia Ustawienia witryny Wyloguj

Jesteś w: Start

Zawartość Widok Edycja Reguły Uprawnienia Akcje Pokaż Dodaj element Status Opublikowany

Witaj w Plone

przez [admin](#) — Ostatnio zmodyfikowane 2011-09-08 09:45 — [Historia](#)

Gratulacje! Zainstalowałeś Plone.

[Ta strona jest również dostępna jako prezentacja slajdów...](#)

Jeśli widzisz ten tekst zamiast strony, której oczekiwałeś oznacza to, że jej właściciel zainstalował właśnie Plone. Nie kontaktuj się z Zespołem Plone ani nie pisz na listy dyskusyjne Plone w tej sprawie.

Zacznij tutaj

Zanim zaczniesz odkrywać swoją nową witrynę Plone zrób proszę co następuje:

1. **Upewnij się, że jesteś zalogowany jako administrator lub użytkownik zarządzający.** (Powinieneś widzieć link Ustawienia Witryny w prawym górnym rogu)
2. **Ustaw swój serwer poczty.** (Plone wymaga serwera SMTP do weryfikacji użytkowników i wysyłki e-maili służących do zmiany hasła)
3. **Określ poziom bezpieczeństwa swojego portalu.** (Kto może zakładać konto, zmienić hasło itp.)

Rozqość sie

« Wrzesień 2011 »						
Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	Sb	Nd
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

[Zarządzaj portletami](#)

Usability

The screenshot displays a CMS editor interface with the following sections:

- Language:** English | Polski
- Title:** Input field containing "O Nas", with a note "Domyślny tytuł".
- Shortname:** Input field containing "o-nas", with a note "Fragment tytułu, który jest używany w adresie URL".
- Publication Status:** Checkboxes for "Czy opublikowany" and "W menu", both checked.
- Publication Date/Time:** Fields for "Data publikacji" (Date: 06.09.2011, Time: 12:27:30) and "Czas zakończenia publikacji strony" (Date/Time empty).
- Basic Settings:** A dropdown menu for "Szablon" set to "Page".
- Main Content:** A rich text editor titled "Tekst" containing placeholder text. It includes a toolbar with icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and image. A right-hand sidebar shows "Format" (Akapit, Nagłówek 1-6, Preformatowany, Cytat blokowy, Nagłówek tabeli) and "Styl" (PARA: Date, PARA: Hidden note).
- Advanced Settings:** A link to "Ustawienia zaawansowane (Pokaż)".
- Footer:** Buttons for "Usuń", "Usuń tłumaczenie: Polski", "Zapisz i kontynuuj edycję", "Zapisz i dodaj inny", and "Zapisz".

Usability

Zawartość | Widok | Edycja | Reguły | Uprawnienia

Edycja Strona

Info Edytujesz domyślny widok kontenera. Jeśli chcesz edytować kontener (a nie jego widok), udaj się [tutaj](#).

Domyślne | Kategoryzacja | Daty | Autorzy | Ustawienia

Tytuł

Witaj w Plone

Summary

Krótki opis zawartości.

Gratulacje! Zainstalowałeś Plone.

Treść

Discreet

Jeśli widzisz ten tekst zamiast strony, której oczekiwałeś oznacza to, że jej właściciel zainstalował właśnie Plone. Nie kontaktuj się z Zespołem Plone ani nie pisz na listy dyskusyjne Plone w tej sprawie.

Zacznij tutaj

Zanim zaczniesz odkrywać swoją nową witrynę Plone zrób proszę co następuje:

1. Upewnij się, że jesteś zalogowany jako administrator lub użytkownik zarządzający. (Powinieneś widzieć link Ustawienia Witryny w prawym górnym rogu)
2. Ustaw swój serwer poczty. (Plone wymaga serwera SMTP do weryfikacji użytkowników i wysyłki e-maili służących do zmiany hasła)
3. Określ poziom bezpieczeństwa swojego portalu. (Kto może zakładać konto, zmienić hasło itp.)

Rozgość się

Radzimy Ci zrobić jedną lub więcej z tych rzeczy:

- Dowiedz się [co zmieniło się w Plone](#).
- Przeczytaj dokumentację, w szczególności ["Którą dokumentację powinienem przeczytać"](#) oraz ["Zalecenia dotyczące ustawień serwera"](#).

[Edit without visual editor](#)

Zmień notatkę

Wpisz komentarz opisujący zmiany których dokonałeś.

Konkurs pythonowy trwa

- jest już więcej uczestników niż nagród
- nikt jeszcze nie dotarł do końca
- pierwsze słowo to:
- pierwszy był:



Konkurs pythonowy trwa

- pierwsze słowo to: **base**
- pierwszy był:



Konkurs pythonowy trwa



- pierwsze słowo to: **base**
- pierwszy był: Krzysztof Korościk

Koszty utrzymania

- **Koszt hostingu**
 - Plone > django
 - serwer dedykowany (od 300 PLN/mies), współdzielony (50-100 PLN/mies)
- **Koszt stworzenia rozwiązania**
 - Plone > django
- **Koszt utrzymania**
 - Plone < django
- **TCO - Total Cost of Ownership**
 - Plone ? django



Rynek

- **dostawcy** (źródło: plone.org)
 - Plone (świat - 357, Polska - 4)
 - django (brak danych)
- **referencje (kto używa,** źródło: plone.org)
 - Plone (świat - 2197, Polska - 30)
 - django (brak danych)
- **programiści** (źródło: LinkedIn)
 - Plone (3 086)
 - django (13 061), django cms (1 293)

Podsumowanie

- **django CMS**
 - małe strony internetowe
 - mała liczba edytorów
 - mały rozwój w przyszłości
- **Plone CMS**
 - korporacje
 - dużo edytorów
 - ciągły rozwój



- www.stxnext.pl
- maciej.dziergwa@stxnext.pl

