

Redakční systém Joomla!

historie, současnost i budoucnost

Svatopluk Vít

Karviná, čtvrtek 29.říjen 2009



Co je to redakční systém?

- robustní prostředí pro tvorbu stránek
- není nutná hluboká znalost HTML jazyka
- víceuživatelský přístup k obsahu
- možnost lokalizace
- tvorba vícejazyčných stránek
- snadná údržba
- téměř neomezená volnost při tvorbě vzhledu
- snadná aplikace změn „za provozu“



Obečně o Joomla

- výslovnost - [džumla]
- původem z Austrálie, komerční produkt
- předchůdce se jmenuje Mambo
- vytvořena v září 2005
- www.joomla.org



Mise

„Naší misí je vytvořit flexibilní platformu pro digitální publikování a spolupráci.“

<http://www.joomla.org/about-joomla/the-project/mission-vision-and-values.html>



Vize

V naší vizi vidíme zejména :

- Uživatele, kteří publikují a spolupracují v rámci svých komunit a v rámci celého světa
- Software, který je svobodný, bezpečný a kvalitní
- Komunitu, která přináší uspokojení a radost při zapojování se v ní
- Uživatele, kteří používají svůj upřednostňovaný jazyk
- Projekt, který funguje autonomně
- Projekt, který je sociálně zodpovědný
- Projekt, který se věnuje udržování důvěry svých uživatelů



Klíčové hodnoty

1. Svoboda
2. Vyváženost
3. Důvěra
4. Komunita
5. Spolupráce
6. Použitelnost



Řízení projektu

- OSM – organizační, právní a finanční podpora projektu
- Working groups – překladatelská, vývojová atd.
- Mezinárodní komunita
- Česká komunita



Mezinárodní komunita

Několik podrobnějších čísel :

- Více než 320 000 registrovaných uživatelů
- Více než 1 820 000 příspěvků ve více než 410 000 vláknech
- Asi 1 200 příspěvků denně ve 260 nových vláknech
- Každý den se zaregistruje asi 200 nových uživatelů!
- Více než 1 600 projektů na JoomlaCode
- Více než 10 000 000 stažení
- Je zaregistrováno asi 4 000 Joomla! rozšíření na stránkách Joomla! Extension Directory
- Provoz na Joomla.org dosahuje cca 2 TB dat měsíčně!



Česká komunita

- Existuje od roku 2004, zformována ještě pro Mambo
- Momentálně asi 7 000 registrovaných uživatelů
- Otcové zakladatelé : Jan Guziur a Svatopluk Vít
- Tvorba překladů, psaní dokumentace, uživatelské fórum, překlady doplňků
- Částečná podpora slovenských uživatelů



Něco o verzích

- Momentálně k dispozici verze řady 1.5.x, poslední stabilní 1.5.14
- Podpora řady 1.0.x ukončena v červenci 2009
- Vývojová verze 1.6, ve stadiu alfa v SVN



Klíčové vlastnosti

- Nástroj na tvorbu kompletních internetových stránek
- Články mohou přímo přidávat samotní autoři
- Plně upravitelný vzhled
- Nahrávání obrázků skrz prohlížeč do vaší knihovny, kterou lze využít kdekoliv na stránkách
- Dynamické fórum/Ankety/Hlasování
- Běží na Linuxu, FreeBSD, MacOSX serveru, Solarisu, Microsoft Windows a AIX



Standardní funkčnost jádra

V jádře jsou přímo dostupné tyto funkce:

- Generátor náhodně zobrazovaných novinek
- Hierarchie objektů - sekce, kategorie
- Knihovna obrázků
- Správce RSS kanálů
- Pro každý článek je k dispozici funkce Odeslat příteli, PDF a Tisk
- WYSIWYG textový editor podobný standardnímu textovému procesoru
- Uživatelem upravitelný vzhled
- Ankety/Dotazníky
- Uživatelem definované moduly
- Správce šablon, náhled vzhledu před spuštěním na živo
- Správce bannerů



Rozšíření standardní funkčnosti

Standardní funkčnost lze rozšířit doplňky například o:

- Tvorbu dynamických formulářů
- Správu dokumentů
- Obrázkové a multimediální galerie
- E-shop
- Komentáře pod články, diskuzní fórum a chat
- Kalendáře
- Systémy reklamních bannerů
- Služby spojené s předplatným obsahem
- Více jazyčné stránky



Typy rozšíření

- Komponenty
- Moduly
- Zásuvné moduly
- Jazyky
- Šablony



Podpora

- www.joomla.org
 - Community
 - Forum
 - Resources
 - Extensions
 - Documentation
 - Developer
- www.joomlancode.org
- www.joomlaportal.cz



Lokalizace

- skoro 60 jazyků
- výhradně UTF-8
- ini soubory
- kompletní správcovská i uživatelská část, včetně instalace
- nejenom jádro, i nejpoužívanější rozšíření
- česká lokalizace obvykle vychází v den vydání standardní Joomla



Portál www.joomlaportal.cz

- portál českých uživatelů
- nejaktivnější je uživatelské fórum
- zastřešuje i řadu slovenských uživatelů
- změna vzhledu v září 2009
 - přechod na verzi 1.5.x a s tím související náhrada použitých komponent
- nový katalog stránek
- podpora provozu – Testudo corp. s.r.o., VirtueArt



Budoucnost - verze 1.6

- Změna ve způsobu práce s uživateli a jejich členěním do skupin, přístupová práva
- Změna s přiřazováním článků do sekcí a kategorií
- Aktualizované požadavky na hostující server
 - PHP 5.2 a lepší
 - MySQL verze 5.0.4 a vyšší
- Žádný Legacy (český zděděný) mód
- Ukončena podpora pro PDF výstup článků, odstraněna komponenta na ankety
- Změny ve vzhledu správcovské části
 - nová šablona
 - nejčastěji používané položky jsou nově v nabídce
 - vše se nyní “maže” do koše
 - komponenty mohou mít parametry ve více záložkách
- Správa rozšíření
- Přehodnocení přístupnosti
- Nové komponenty v jádře – komentáře a hodnocení



Budoucnost - ostatní

- Globální
 - V pondělí 26.10. vydána Joomla! 1.6 alfa 2
 - Chystá se brzké vydání verze 1.5.15
 - Intenzivní práce na verzi 1.6 - SVN
- Lokální
 - Český Joomla Day
 - Upravení funkčnosti www.joomlaportal.cz na základě připomínek uživatelů
 - Práce na tištěné knize a příručce pro začátečníky
 - Sjednocení překladů jádra a nejpoužívanějších komponent



Diskuze



Závěr

Děkuji za pozornost

