

Polskie litery w systemie lokalnym

Autor: petrus_ - 2007/04/12 15:23

Witam.

Mając działający system na Joomla 1.0.12 PL (beta), potrzebuję środowiska lokalnego pod Windows w celach testowych. Jest wiele gotowych środowisk do uruchomienia serwera WWW, PHP i MySQL (wraz z phpMyAdminem). Instalacja jest bardzo prosta, wystarczy pobrać pliki i uruchomić instalator, który poprowadzi nas za rączkę przez cały proces. Potem instalujemy Joomla i wszystko gra, polskie litery też.

Mój problem pojawia się, gdy środowisko "produkcyjne" przenoszę na ten lokalny serwer. Wszystko hula poza polskimi literami. W znalezionych artykułach w sieci rozwiązywane są problemy odwrotne - znikanie liter przy kopiowaniu lokalnej bazy na serwer hostingowy.

Przypuszczam, że mój kłopot jest związany z ustawieniami wyświetlania polskich liter przez serwer lokalny. Najpierw myślałem, że nie przenoszę bazy, ale okazało się, że przenosząc z nazwa.pl na forall.pl nie straciłem polskich liter :blink: Próbowałem z różnymi pakietami XAMPP WAMP JAS. (Z Krasnałem miałem problemy więc nie wypróbowałem :)

W bazie danych mam kodowanie utf8. ogładając bazę lokalną myAdminem, czy też zrzuty sqlowe widzę w polach polskie znaki kodowane utf8, a pod Joomla są już tylko znaki zapytania.

Ustawienie językowe Joomla mam pl_PL
Czy ktoś wie gdzie zmienić ustawienia serwera ?

Odp: Polskie litery w systemie lokalnym

Autor: Jokris - 2007/04/12 19:39

petrus_ napisał:

W bazie danych mam kodowanie utf8. ogładając bazę lokalną myAdminem, czy też zrzuty sqlowe widzę w polach polskie znaki kodowane utf8, a pod Joomla są już tylko znaki zapytania.

A jakie kodowanie masz na utf8?

Czy to?:

1. System kodowania znaków dla MySQL: UTF-8 Unicode (utf8)?

Czy to?:

2. System porównań dla połączenia MySQL: utf8_unicode_ci?.

To?:

3. Language: Polski-Polish ?.

Lub to?:

3. Metoda porównywania napisów (w tabelach): latin1_swedish_ci?.

Ad .1. Oznacza, w jakim kodowaniu będą przechowywane dane w danej bazie MySQL. Zauważ, że nie masz możliwości zmiany tej wartości.

Ad .2. Oznacza on, jak sam opis wskazuje, system porównań dla połączenia Twojego Joomla, czyli klienta z serwerem z bazą MySQL. Dotyczy to np. wysłanych zapytań do bazy, pobierania z bazy informacji, czyli tak zwane echo.

Generalnie jest to połączenie Klient-SerwerMySQL. I w tym przypadku nie ma to wpływu na to, czy będziesz miał polskie znaki w treści, czy nie. Weźmy sobie na przykład takie zapytanie, wysłane przez skrypt PHP:

```
<?php
$result=mysql_query("SELECT COUNT(*) clients_count FROM clients;", $connection);
$row=mysql_fetch_assoc($result);
echo $row;
mysql_query("SELECT COUNT(*) clients_count FROM clients;", $connection);
echo $row;
?>
```

W tym kodzie nie ma ani jednego wyrazu, słowa w języku polskim, i być nie może, bo programowanie w PHP opiera się na języku angielskim. A po prostu zwrócony rezultat zapytania, i jego sposób wyświetlenia, to jest właśnie zadanie dla skryptów Joomla.

Ad .3. Jest to język INTERFEJSU Użytkownika bazy, czyli nie żadne kodowanie, tylko twój język narodowy. Bo gdyby przestawić tutaj wartość na np:

Language: Norsk-Norwegian

...to miałyby wszystkie teksty, komunikaty i.t.p w języku norweskim. To też nie ma nic wspólnego z brakiem polskich

znaków na Twoim serwerze (witrynie).

Ad. 4. Ta wartość ma w³a¶nie zasadnicze znaczenie w tym, czy b³dziesz mia³ polskie znaki na stronie. W phpMyAdminie, , na jego stronie g³ówniej masz tylko opcje z punktów 1 oraz 2. Natomiast aby zobaczyæ dok³adniej jaki jest system porównywania napisów w bazie MySQL, musisz wej¶æ w strukturê bazy, czyli tam, gdzie s± wszystkie tabele, i odczytaæ warto¶ci, dla ka¿dej tabeli osobno, w kolumnie opisanej "Metoda porównywania napisów". Standardowo jest tam "latin1_swedish_ci (Szwedzki, bez rozró¿niania wielko¶ci liter)", czyli ISO-8859-1. Tak± warto¶æ powiniene¶ mieæ, gdy¿ po zmianie tego na np. "latin2_general_ci", co jest czêsto b³êdnie podpowiadane na niektórych forach, b³dziesz mia³ znaki zapytania, zamiast polskich znaków.

B) Reasumuj±c. Wiêkszo¶æ baz danych MySQL z którymi ja mia³em do czynienia, mia³o podobne ustawienia do powy¿szych, oprócz punktów 1 (mo¿e nie byæ tej warto¶ci) i 2, gdzie mo¿e byæ kodowanie ISO-8859-2. Wówczas dane w bazie sk³adowane s± w jêzyku polskim. Tak mia³em ja, na poprzedniej bazie MySQL w wersji 4. Ale my¶lê, ¿e to wiesz, i Twój problem dotyczy braku polskich znaków na serwerze lokalnym., wiêc moje wywody przydadz± siê te¿ innym. Napisa³e¶:

Przypuszczam, ¿e mój k³opot jest zwi±zany z ustawieniami wy¶wietlania polskich liter przez serwer lokalny ...wiêc spróbuj przekodowaæ bazê na np. ISO-8859-2. Ten Twój myAdmin musi posiadaæ jakie¶ opcje, podobne do tych z serwera wirtualnego. Spróbuj pokombinowaæ. Jest wiele mo¿liwo¶ci. Ten tekst powy¿ej dotyczy baz danych na serwerach wirtualnych, ale mo¿e pomóc Ci w rozwik³aniu Twojego problemu.

petrus_ napisa³:

Ustawienie jêzykowe Joomla mam pl_PL

:cheer: A sprawdza³e¶, czy wpis w templatce jest prawid³owy?.

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-2" />
```

...bo samo ustawienie na pl_PL nie wystarcza przegl±darkom na ustawienie prawid³owego dekodowania znaków.

:blink: To tyle. Przeanalizuj mój post, i pamiêtaj, o czym ju¿ pisa³em na tym Forum, ¿e ju¿ wprowadzone tre¶ci nie ulegn± zmianie po zmianach kodowañ w bazie MySQL, BO TO CO BYŁO, A JUŻ NIE JEST, NIE PISZE SIĘ W REJESTR. Takie stare przys³owie, ale jak aktualne. Czyli zanim zaczniesz co¶ robiæ, spróbuj napisaæ nowy artyku³, opublikuj go, i zobacz, czy masz polskie znaki.

B) To tyle. Mo¿e kto¶ znaj±cy siê na Krasnalach i.t.p co¶ dopisze?. Pozdro. Jokris.

=====