

## Pytania złożone do baz Joomla

Wpisany przez Jan Jackowicz-Korczyński  
poniedziałek, 02 listopada 2009 00:00

---

Bazy danych CMS Joomla są bazami relacyjnymi. Dla uzyskania satysfakcjonujących nas wyszukiwań interesujących nas danych musimy uciec się do zapytań złożonych na kilku tabelach.

```
{codecitation}<? php
```

```
// Złożone pytanie SQL jakie artykuły są autorstwa: $activClient
// Gdzie $activClient =
//[identyfikator aktualnie zalogowanego użytkownika].
// Sprawdź, przed użyciem czy = 0 [nikt niezalogowany]
// Pytanie wygenerowane w phpMyAdmin
// Zmieniony konkretny szukana liczba na zmienną $activClient
// Baza tworzy tabelę wyników: id artykułu, tytuł artykułu, id sekcji, tytuł sekcji, id kategorii, tytuł
kategorii,
```

```
$sql = 'SELECT t1.id , t1.title , t2.id , t2.title, t3.id , t3.title, t1.created, t1.modified, t1.acces'
. ' FROM jos_content t1'
. ' JOIN jos_sections t2 ON t1.sectionid = t2.id'
. ' JOIN jos_categories t3 ON t1.catid = t3.id'
. ' WHERE `created_by` ='
. $activClient;
```

```
?>
```

```
{/codecitation}
```

## Pytania złożone do baz Joomla

Wpisany przez Jan Jackowicz-Korczyński  
poniedziałek, 02 listopada 2009 00:00

---

Ogólna struktura zapytania złożonego w SQL -  
przykład poniżej:

```
{codecitation}SELECT t1.polaA, t2.poleB, t3.poleC, td.poleD  
FROM tabela1 t1  
JOIN tabela2 t2 ON t1.poleX = t2.poleX  
JOIN tabela3 t3 ON t1.poleX = t3.poleX  
JOIN tabela4 t4 ON t1.poleX = t4.poleX;  
{/codecitation}
```

Tutaj: t1, t2, t2 = wewnętrzne dla pytania identyfikatory tabel  
tabela1, tabela2, tabela3 = prawdziwe nazwy tabel w twojej bazie  
tabela1 t1 = zastępowanie prawdziwej nazwy tabeli jej identyfikatorem  
Nazwy zamienia się na identyfikatory by zapis składni pytania  
był bardziej przejrzysty i czytelniejszy.