

## Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

<b>Promotor:</b>	<b>Dr Bernard Maj</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Zastosowanie systemów zarządzania treścią (ang. Content Management System, CMS) do budowy serwisu www – analiza porównawcza.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca stanowi analizę porównawczą wybranych systemów zarządzania treścią. Celem pracy jest przedstawienie open source'owych CMS'ów do tworzenia stron www. Autor pracy będzie miał na zadanie przeprowadzenie szeregu testów, po których będzie mógł przedstawić wyniki analizy porównawczej. Do testów zaliczać się będą, szczegółowe testy porównawcze między innymi danych technicznych, dokumentacji, bezpieczeństwa, wyglądu, społeczności, wtyczek, szablonów i innych. Kolejnym zadaniem będzie przeprowadzenie testu, który będzie badał czas od instalacji do uruchomienia strony www. Ponadto autor przeprowadzi dogłębne testy obciążeniowe i wydajnościowe z uwzględnieniem badania czasu odpowiedzi, dużej liczby jednocześnie działających użytkowników i jak wiele zapytań jest w stanie obsłużyć system w określonym przedziale czasu.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Opracowanie i przeprowadzenie kompleksowego testu funkcjonalności i wydajnościowego systemów zarządzania treścią.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Języki i techniki programowania: JavaScript, PHP, HTML+CSS
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	Do decyzji dyplomanta

\*pola opcjonalne