

UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO
WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I TECHNIKI
INSTYTUT TECHNIKI



Maciej Jarzembowski
Edukacja techniczno-informatyczna I MU
nr albumu : 70459

Portal: real-club.cba.pl

Bydgoszcz 2014

Spis treści:

1. System CMS
2. Opis portalu
3. Opis techniczny portalu
4. Instrukcja dla użytkownika

1. System CMS

CMS (Content Management System)- to system pozwalający zarządzać treściami prezentowanymi na stronach internetowych oraz strukturą stron internetowych. Dzięki takiemu systemowi właściciele serwisów internetowych sami mogą dokonywać zmian w treściach, dodawać nowe artykuły oraz usuwać nieaktualne. System zarządzania treścią pozwala na wprowadzanie zmian w strukturze serwisu oraz jego treści bez potrzeby znajomości specjalistycznej wiedzy informatycznej. Dodatkowo unika się również kosztów związanych z obsługą strony przez informatyków, ponieważ dzięki systemowi CMS do zmian w treściach nie potrzeba informatyka.

System zarządzania treścią opiera się przede wszystkim na bazach danych oraz językach skryptowych (server-side) lub oprogramowaniu uruchamianym na serwerze. Oprogramowanie CMS najczęściej można spotkać w formie oprogramowania client. Do wprowadzania danych używane są wtedy protokoły FTP. Systemy CMS napisane są w większości w językach: ASP, JSP, PHP, Python.

Ze względu na zadania stawiane przed systemami, można podzielić je na następujące typy:

- systemy zarządzania dokumentami (Document Management)
- systemy zarządzania wiedzą (Knowledge Management)
- system zarządzania zasobami cyfrowymi (Digital Asset Management)
- system zarządzania obiegiem treści (Enterprise Content Management)
- system zarządzania treścią znajdującą się na stronie internetowej (Web Content Management).

Z kolei WordPress to system zarządzania treścią zaprojektowany głównie do obsługi blogów. Napisany jest w języku PHP, wykorzystuje bazę danych MySQL. Skrypt ten jako otwarte oprogramowanie jest wyborem większości blogerów, ale może być także z powodzeniem stosowany do projektowania prostych stron internetowych. WordPress cechuje się prostotą obsługi, gdyż nie wymaga znajomości PHP, ma on funkcję preinstalowania wtyczek i szablonów a instalacja ich przebiega ekspresowo. Oprócz tego należy systemów, które są darmowe.

2. Opis portalu

Blog stworzony z myślą o wszystkich sympatykach Realu Madryt. Twórca blogu zamieszcza wpisy dotyczące zarówno klubu, jak i poszczególnych zawodników. Zamieszczona jest również historia powstania klubu oraz jego hymn. W zakładce rozgrywki umieszczone są wszystkie wyniki rozgrywanych meczy zarówno ligowych jak i pucharowych. Możliwy jest również kontakt z autorem bloga, informacje zawarte w zakładce kontakt.

3. Opis techniczny portalu

Pierwszym zadaniem było znalezienie darmowego hostingu w moim przypadku jest to „cba.pl” domeny „real-club.cba.pl”. Następnie utworzenie bazy danych MySQL oraz konto FTP dzięki któremu uzyskaliśmy zdalny dostęp poprzez przeglądarkę internetowa do projektowania strony. Strona została wykonana w technologii CMS-Wordpress. Blog prosty w użyciu, nie wymaga znajomości skomplikowanych języków do pisania stron. Na blogu nie zostały umieszczone dodatkowe gadżety liczyła się prostota i przejrzystość oraz intuicyjna budowa.

4. Instrukcja dla użytkownika

Binaria strony zostały zapisane na płycie CD, aby otworzyć bloga należy wejść w folder „real-club” znaleźć plik index.html i otworzyć go za pomocą przeglądarki zainstalowanej na komputerze. Po tej czynności w oknie przeglądarki wyświetli się blog sympatyka Realu Madryt i użytkownik może rozpocząć zwiedzanie strony.

Blog sympatyka Realu Madryt znajdują się też w sieci i można znaleźć go pod adresem:

www.real-club.cba.pl

5. Źródła:

<http://www.cba.pl/panel/client/opisy/wordpress.html>

<http://jakicmswybrac.pl/wordpress.html>