

Jakie są dostępne darmowe aplikacje i witryny o charakterze wiki?

Głównym założeniem serwisów internetowych wykorzystujących mechanizmy wiki jest tworzenie i zmiana treści z poziomu przeglądarki internetowej. Ze względu na swój charakter, serwisy tego typu wykorzystywane są przede wszystkim do grupowej pracy nad wspólnymi projektami takimi jak np.: bazy wiedzy. Treści wprowadzane są przy pomocy języka znaczników lub edytora WYSIWYG. Pozwala to na łatwe formatowanie tekstu. Dzięki temu serwisy mogą być łatwo i szybko tworzone nawet przez osoby nie mające doświadczenia w tworzeniu stron WWW. Dostępne mechanizmy pozwalają również w łatwy sposób tworzyć odnośniki do treści wewnętrznych i zewnętrznych.

W przypadku serwisów internetowych tworzonych przy pomocy mechanizmów wiki można je podzielić na dwie zasadnicze grupy:

- I. Serwisy tworzone z wykorzystaniem własnego lub zewnętrznego hostingu WWW
- II. Serwisy tworzone z wykorzystaniem zewnętrznych serwisów WWW

W pierwszym przypadku do zainstalowania oprogramowania niezbędne jest posiadanie bądź dostęp do komputera pełniącego rolę serwera WWW z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem: serwer WWW, PHP, serwer baz danych (np.: MySQL, MariaDB), itp.

Za własny hosting można uznać wykorzystanie własnego komputera lub wykupienie zewnętrznego hostingu, który daje nam możliwość indywidualnego instalowania oprogramowania typu wiki.

Natomiast korzystając z zewnętrznych serwisów WWW otrzymujemy gotową i skonfigurowaną witrynę, do której zakładamy indywidualne konto, które pozwala na zarządzanie serwisem wyłącznie w obrębie naszego serwisu.

Serwisy tworzone z wykorzystaniem własnego lub zewnętrznego hostingu WWW	Serwisy tworzone z wykorzystaniem zewnętrznych serwisów
Media Wiki	Wikiful
Doku Wiki	
FOSWIKI	
TikiWiki	

Tab. 1. Najpopularniejsze systemy wykorzystujące mechanizmy typu wiki według rankingów internetowych.

Popularność serwisów typu wiki spowodowała powstanie ogromnej ilości oprogramowania będącego klonami lub alternatywą dla pierwotnej Wiki. Dlatego też nie sposób wymienić wszystkich dostępnych na rynku programów. W tabeli powyżej zostały wymienione najpopularniejsze, według rankingów internetowych, systemy wykorzystujące mechanizmy typu wiki.

Pewną alternatywą dla serwisów internetowych wykorzystujących mechanizmy wiki są systemy CMS (Content Management System) czyli systemy zarządzania treścią. Ze względu na swoją ogromną funkcjonalność mogą również pełnić funkcję serwisów typu wiki. Tak samo jak w przypadku serwisów internetowych typu wiki do działania wymagają hostingu WWW.

Najpopularniejsze systemy CMS	Opis
WordPress	Open source CMS. Pierwsze miejsce w rankingu popularności wśród darmowych systemów CMS. Łatwa i prosta konfiguracja, instalacja i użytkowanie.
Joomla	Drugi co do popularności na świecie system CMS. Również open source. Odznacza się dużą elastycznością. Można przy jego pomocy zbudować zarówno niewielkie jak i rozbudowane serwisy WWW. Łatwa instalacja i konfiguracja. Prosta obsługa.
Drupal	Kolejny CMS open source. Posiada duże możliwości. Jednak pod względem instalacji, konfiguracji jest nieco bardziej skomplikowany niż Joomla czy WordPress

Tab. 2. Najpopularniejsze systemy CMS open source.

Niektóre firmy hostingowe umożliwiają swoim użytkownikom instalację systemów CMS czy serwisów wiki za pomocą przygotowanego automatu. Instalacja opiera się wówczas na wskazaniu interesującego nas oprogramowania i podaniu podstawowych informacji takich jak login i hasło do bazy danych, która zazwyczaj znajduje się na tym samym serwerze co wykorzystywany hosting. Cała praca związana z pobraniem zainstalowaniem i skonfigurowaniem odbywa się wówczas praktycznie automatycznie.

Pewną alternatywą dla komercyjnych hostingów są ich wersje darmowe. Niestety są one obwarowane pewnymi ograniczeniami jak: dużo mniejsze przestrzenie dyskowe na dane, bardzo ograniczona wielkość transferu danych, która liczona jest zarówno dla danych wysyłanych na serwer i tych pobieranych przez użytkowników. Dodatkową niedogodnością są również reklamy wyświetlane na górze strony.