

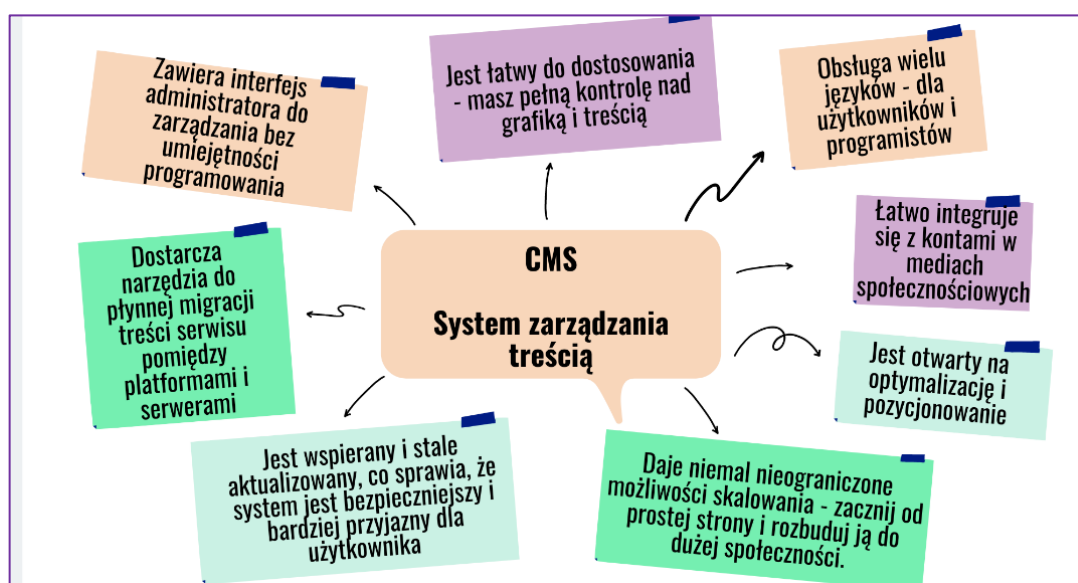
# Projektowanie stron internetowych i zarządzanie nimi

## Opis

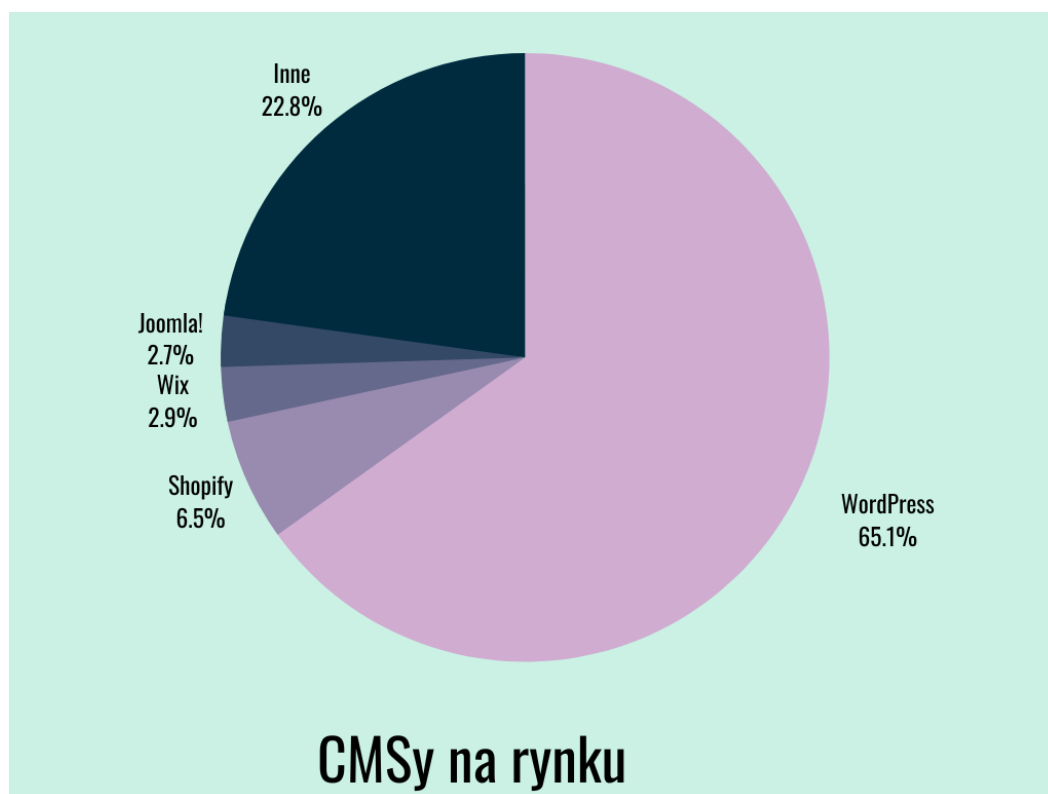


Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom i technologiom projektowanie stron internetowych i zarządzanie nimi staje się coraz bardziej dostępne dla szerokiego grona osób chcących prowadzić własne serwisy internetowe mimo braku umiejętności programowania. Rozwiązaniem tego problemu jest zastosowanie Systemu Zarządzania Treścią - oprogramowania komputerowego służącego do zarządzania tworzeniem i modyfikacją strony internetowej. Systemy zarządzania treścią takie jak WordPress, Shopify, Joomla, Drupal czy Wix to świetne narzędzia, które mogą pomóc w zostaniu webmasterem.

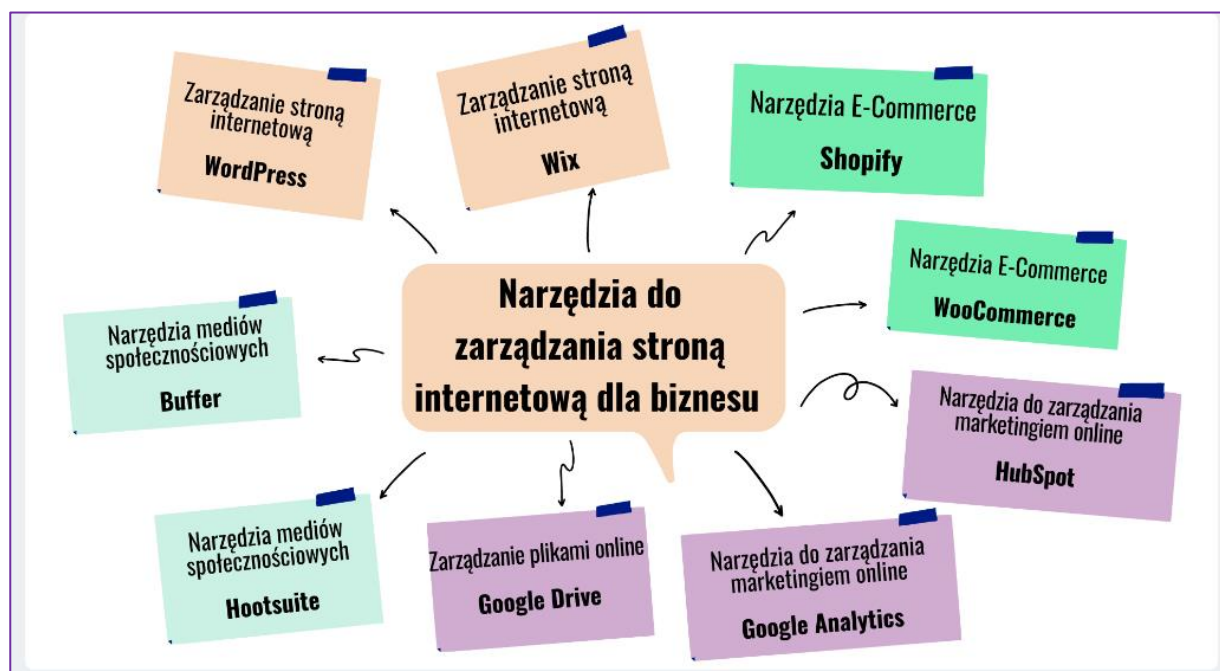
## Korzyści z zastosowania systemu zarządzania



## Zasięg rynku różnych systemów zarządzania treścią



## Przykłady narzędzi do zarządzania stroną





## Inwestycja lub koszt wejścia na rynek

Aby rozpocząć świadczenie usług w zakresie projektowania stron internetowych i zarządzania nimi jako wirtualny asystent, wymagana jest następująca inwestycja:

- Komputer stacjonarny lub laptop, monitor + odpowiednie urządzenia peryferyjne (€€)
- Bezpośrednie koszty strony internetowej: hosting i domena internetowa dla konfiguracji WordPressa (€ - **rocznie**)
- Usługi dodatkowe (opcjonalnie): Pro pluginy i web buildery dla WordPressa (€€-€€€)
- Shopify (€-€€ - **miesięcznie**)
- Hosting Wix (€ - **miesięcznie**)



## Wpływ na środowisko

Wpływ na środowisko:

- Zakup nowego sprzętu komputerowego (🌱🌱🌱)
- Założenie strony internetowej - hosting, motywy, wtyczki, galerie zdjęć i filmów, media społecznościowe (🌱🌱🌱)

Sposoby na jego ograniczenie to m.in:

- Rozważ zakup używanego sprzętu
- Zrób stronę statyczną - potrzebuje mniej mocy obliczeniowej
- Zoptymalizuj obrazy na stronie, aby zużywały mniej pamięci i energii do załadowania

- Korzystaj z przyjaznego dla środowiska dostawcy usług hostingowych (który albo korzysta z energii odnawialnej, albo używa standardowej energii elektrycznej, ale kompensuje swoje emisje)
- Wdrożenie buforowania i optymalizacji stron
- Używaj przyjaznych dla środowiska motywów i wtyczek WordPressa
- Usuń ze swojej strony internetowej zbędne funkcje związane z dużymi transferami danych.



### Dobra praktyka

- Aby zostać wirtualnym asystentem w zakresie projektowania stron internetowych i zarządzania nimi należy zacząć od stworzenia własnego serwisu internetowego obsługiwanego przez WordPress, Shopify, Wix lub podobny CMS.
- Istnieje wiele darmowych tutoriali wideo online - ogólnych lub szczegółowych, dostarczanych przez twórców produktów - wspierających ten rodzaj projektowania i zarządzania stronami internetowymi - sprawdź te źródła.
- Dzieląc się swoim doświadczeniem z innymi, zwłaszcza z początkującymi, unikaj specjalistycznego żargonu, wyjaśniaj cierpliwie proces krok po kroku, używając zdjęć i przykładów. Bądź przygotowany na wyjaśnienie, jak dostosować treści cyfrowe, aby były dostępne dla osób o różnych potrzebach.



## Wyzwania

- Najtrudniejsza w tym przypadku jest zmiana sposobu myślenia - uwierzenie, że osoba bez umiejętności programowania może zostać webmasterem.
- Kolejnym wyzwaniem jest znalezienie konkretnego narzędzia/technologii, odpowiedniego dla indywidualnych potrzeb.
- Kolejne wyzwania pojawiają się, gdy prace nad stroną stają się bardziej zaawansowane, a webmaster jest bardziej wymagający wobec oczekiwanych rezultatów (szuka konkretnych projektów poza gotowymi layoutami czy nowymi funkcjonalnościami sieciowymi), jednak wciąż niewystarczająco doświadczony, by osiągnąć te cele.
- Czasami trudno jest uzyskać jasną informację z oczekiwaniami klienta odnośnie strony internetowej, aby uniknąć zbyt dużej ilości dodatkowej pracy, gdy pierwsza wersja strony nie spełnia ich.



## Porady ogólne/ rozwiązania

Istnieją różne sposoby, aby sprostać tym wyzwaniom:

- Nie bój się spróbować. Pierwszy krok jest najtrudniejszy, ale po jego wykonaniu zobaczysz, że stworzenie podstawowej strony internetowej nie jest dużo bardziej skomplikowane niż stworzenie prezentacji PowerPoint.

- Czytaj i oglądaj tutoriale - w sieci jest ich mnóstwo i większość z nich jest darmowa.
- Dołącz do społeczności internetowych skupionych wokół ważnych dla Ciebie zagadnień. Można je znaleźć w mediach społecznościowych lub na stronach założonych przez twórców konkretnych narzędzi (wsparcie online). Zadawaj pytania, jeśli Twój problem nie został jeszcze omówiony.
- Nie przestawaj eksperymentować i nie poddawaj się przy niepowodzeniach.
- Do bardziej skomplikowanych zadań i bardziej zaawansowanych funkcjonalności stron internetowych używaj bardziej zaawansowanego / profesjonalnego oprogramowania i narzędzi.
- Zadbaj o właściwą komunikację z klientem - pisemne instrukcje i opisy, jak strona ma wyglądać.



## Dla kogo jest to narzędzie/działanie?

- Ten sposób projektowania i zarządzania stronami internetowymi jest przeznaczony dla osób posiadających podstawową umiejętność obsługi komputera oraz podstawową wiedzę na temat działania internetu i stron internetowych.
- Będzie to dobre rozwiązanie dla osób łączących pewne umiejętności techniczne w zakresie budowy i administracji stron internetowych z gustem artystycznym, który pozwoli zaproponować odpowiednie projekty stron internetowych.



- Budowa stron internetowych wymaga również kreatywności w wyrażaniu przesłania, jakie serwis internetowy ma nieść światu oraz umiejętności uzgadniania własnej wizji z pomysłami otrzymanymi od klienta.

## Wnioski

- Najprostszym sposobem na rozpoczęcie projektowania stron internetowych i zarządzania nimi jest użycie jednego z systemów zarządzania treścią. Na rynku dostępnych jest wiele z nich, najpopularniejszy jest WordPress, jednak niektóre inne, jak Wix mogą być dobrą alternatywą z pomocnymi funkcjami dla mniej doświadczonych.
- Koszty wejścia mogą być stosunkowo niskie i rosną wraz z zakresem i złożonością pracy i zadań.
- Wpływ na środowisko jest raczej niewielki i wiąże się głównie z wykorzystaniem energii potrzebnej do wykonywania zadań komputerowych i internetowych. Istnieją sposoby, aby go zmniejszyć lub zrehabilitować.
- Aby rozpocząć pracę jako Wirtualny Asystent w tej dziedzinie należy zacząć od prowadzenia własnych serwisów, korzystając ze wsparcia zasobów internetowych takich jak tutoriale czy portale społecznościowe, a następnie przekazać wiedzę dalej.
- Główne wyzwania w tej dziedzinie związane są z podejściem do konkretnej wiedzy i technologii, które na początku wydają się skomplikowane i zbyt zaawansowane.
- Aby je pokonać wystarczy zacząć i postępować krok po kroku, od zadań łatwych do bardziej skomplikowanych.



- Aby rozpocząć pracę z CMS wystarczy podstawowa umiejętność obsługi komputera i powszechna wiedza, jak działa internet. Następnie wszystko zależy od Twojej kreatywności i odwagi do nauki nowych rzeczy w tej dziedzinie.

## Referencje:

- Brandl, R. (6 kwietnia 2022). The 21 Best Free Website Builders: We Expose Their Strengths and Weaknesses. Źródło: <https://www.tooltester.com/en/blog/best-free-website-builders/>
- Hicks, K. (6 listopada 2019). 14 Best Web Management Tools for Small Business. Źródło: <https://www.hostgator.com/blog/best-web-management-tools-for-small-business/>
- Martori, A. (12 kwietnia 2021). 5 Tools for Managing Multiple Websites on WordPress. Źródło: <https://blog.hubspot.com/website/wordpress-website-management-tools>
- n.a. (15 grudnia 2021). CMS comparison 2022: The most popular content management systems. Źródło: <https://www.ionos.com/digitalguide/hosting/cms/cms-comparison-a-review-of-the-best-platforms/>
- n.a. (n.a.). CMS Website Development. Źródło: <https://www.techhive.co.in/services/cms-web-development>
- n.a. (n.a.). How to Choose the Best Website Builder in 2022 (Compared). Źródło: <https://www.wpbeginner.com/beginners-guide/how-to-choose-the-best-website-builder/>
- Pickavance, M. (13 sierpnia 2021). Web hosting vs WordPress vs website builder: Which is best? Źródło: <https://www.tomsguide.com/features/web-hosting-vs-wordpress-vs-website-builder-which-one-is-the-best>

\* Sfinansowane ze środków UE (kod projektu: 2021-1-FR01-KA220-VET-000033162). Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Ta publikacja jest udostępniona na licencji Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

