

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

na rok akademicki 2023/24

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Porównanie wydajności sklepów internetowych opartych na PrestaShop i MedusaJS. <i>Performance comparison of online stores based on PrestaShop and MedusaJS.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przegląd literatury dotyczącej platform e-commerce, takich jak PrestaShop i MedusaJS, wraz z analizą ich funkcjonalności i cech. 2. Przeprowadzenie badań na próbie sklepów internetowych opartych na PrestaShop i MedusaJS w celu porównania wydajności obu platform. 3. Analiza parametrów wydajności, takich jak szybkość ładowania strony, czas odpowiedzi serwera, przepustowość i skalowalność. 4. Ocena użyteczności i funkcjonalności platform z perspektywy zarządzania sklepem i użytkowników końcowych. 5. Porównanie kosztów utrzymania, konfiguracji i rozbudowy sklepów na obu platformach. 6. Analiza wyników badań i przedstawienie wniosków dotyczących wydajności, użyteczności i kosztów dla obu platform.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Praca ma na celu przeprowadzenie naukowej analizy porównawczej dwóch popularnych platform e-commerce - PrestaShop i MedusaJS - pod kątem ich wydajności. Celem jest dostarczenie kompleksowej oceny tych platform z perspektywy zarządzania sklepem, użytkowników końcowych i kosztów. Praca będzie miała na celu uzupełnienie istniejącej wiedzy na temat wydajności sklepów internetowych opartych na różnych platformach e-commerce.
Literatura	Astrid Dickinger, Brigitte Stangl; Website performance and behavioral consequences: A formative measurement approach, Journal of Business Research 66(6), June 2013
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MEIN z dnia 21 grudnia 2021 r. związaną z proponowanym tematem pracy dyplomowej.

* Regulamin studiów § 36 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne