

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	System informacyjny dla spółdzielni mieszkaniowej <i>Information system for housing association</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>Część teoretyczna: omówienie wybranych technologii oraz przedstawienie specyfikacji poszczególnych części modułów i widoków aplikacji.</p> <p>Część praktyczna: Głównym celem pracy jest zaprojektowanie i zaimplementowanie systemu, za pomocą którego mieszkańcy spółdzielni mieszkaniowej będą mogli mieć wygodny dostęp do wszelakich informacji i ogłoszeń, przekazanych przez spółdzielnię mieszkaniową.</p> <p>Najistotniejsze funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strona rejestracji i logowania; - różne role użytkowników; - system CRUD dla każdego ogłoszenia/informacji (tworzenie, wyświetlanie, edycja, usuwanie); - przygotowanie przejrzystego i czytelnego interfejsu graficznego użytkownika – GUI.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	<p>Przygotowanie i przeprowadzenie ankiety wśród docelowych użytkowników serwisu. Głównym jej celem byłoby sprawdzenie oczekiwań użytkowników wobec tego typu systemu.</p> <p>Ankieta powinna pomóc zbadać takie aspekty, jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocena GUI pod kątem estetyki - stopień intuicyjności dostarczonego rozwiązania
Literatura	Turek, W., Nawarecki, E., Dobrowolski, G., Krupa, T. and Majewski, P. 2013. WEB PAGES CONTENT ANALYSIS USING BROWSER-BASED VOLUNTEER COMPUTING. Computer Science. 14, 2 (Jun. 2013), 215.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	ReactJS, PostgreSQL, ExpressJS, HTML, CSS, JavaScript, NodeJS
**Środowisko uruchomieniowe:	Przełęczarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MNiSW z dnia 5 stycznia 2024 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