

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

<b>Promotor:</b>	<b>prof. dr hab. Jacek Migdałek</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Serwis społecznościowy umożliwiający wymianę wiedzy w obrębie grup tematycznych. <i>Social networking service for mutual sharing knowledge among interest groups.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Budowa aplikacji internetowej w formie serwisu webowego, umożliwiającego wymianę informacji, dzielenie się wiedzą oraz uzyskiwanie porad eksperckich. Cechy aplikacji: - profile użytkowników umożliwiające zadeklarowanie swoich kompetencji w kilku wybranych dziedzinach; - grupy tematyczne wyposażone we wskaźnik poziomu merytorycznego w ramach zadeklarowanej kompetencji; - system oceny kompetencji użytkownika przez innych członków grupy; - system oceny poziomu merytorycznego grupy; - system rekomendacji pozwalający wyszukać w serwisie użytkowników/grup o najwyższych kompetencjach w zakresie danego tematu/tematów; - tekstowy komunikator z możliwością udostępniania plików/linków; - dwa tryby pracy komunikatora: tryb komunikacji wewnątrz grupy (jeden do wielu), tryb komunikacji bezpośredniej (jeden do jednego); - logowanie z wykorzystaniem hasła; rejestracja z weryfikacją poprzez pocztę elektroniczną; - pełna obsługa responsywności; obsługa platform zarówno stacjonarnych jak i mobilnych; - oprogramowanie powinno być przetestowane pod względem funkcjonalnym i wydajnościowym.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	HTML5/CSS3, RWD, Javascript, PHP, bazy danych MySQL
*Środowisko uruchomieniowe:	Dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
*Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matt Zandstra , PHP. Obiekty, wzorce i narzędzia, Helion, 2014.</li> <li>2. Cassio de Sousa Antonio , React dla zaawansowanych, Helion, 2017.</li> <li>3. Stoyan Stefanov, JavaScript. Wzorce, Helion, 2012.</li> </ol>

\*pola opcjonalne