

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

Promotor:	<b>Prof. UP dr hab. Piotr Czerski</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Aplikacja webowa wspierające zarządzanie zadaniami przeznaczonymi dla zespołu programistów  <i>Web application supporting task management for the development team</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zasadniczym celem pracy jest zaprojektowanie oraz implementacja aplikacji mobilnej pozwalającej na usprawnieniu pracy zespołu programistów. Najważniejsze wymagane funkcjonalności aplikacji to:  - tworzenie zadań w danym projekcie; - możliwość zmiany statusów zadań; - możliwość dodawania komentarzy; - możliwość wyceny bieżących zadań;
*Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Aspektem naukowym jest przygotowanie i przeprowadzenie ankiety wśród użytkowników testujących aplikację webową. Celem jest sprawdzenie oczekiwań użytkowników wobec tego typu systemu. Ankieta pomoże w zbadaniu następujących aspektów:  - łatwość obsługi; - ocena GUI ; - przydatność aplikacji;  Analiza statystyczna oraz wizualizacja otrzymanych rezultatów w formie wykresów i tabel.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	MongoDB, Java, React, JavaScript, CSS, HTML
**Środowisko uruchomieniowe	Przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Umiejętność posługiwania się językiem angielskim na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
**Literatura:	

\* Regulamin studiów § 35 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

\*\* pola opcjonalne