

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	Dr Bernard Maj
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Komunikacja aplikacji webowych przy pomocy WebSockets oraz REST - Analiza porównawcza
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca stanowi analizę porównawczą aplikacji webowych komunikujących się z serwerem przy pomocy WebSocketów oraz REST. Celem pracy jest stworzenie dwóch aplikacji webowych, na podstawie których zestawione będą wady i zalety wybranych technik, oraz ich wydajność.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Opracowanie i przeprowadzenie testu funkcjonalności i wydajności wybranych technik.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	1) Środowisko programistyczne: Visual Studio Code, PHPStorm 2) Języki i techniki programowania: JavaScript, Node.js, NPM, HTML, SASS, SQL, różne frameworki.
*Środowisko uruchomieniowe	Dowolny system operacyjny, Node.js, NPM.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
*Literatura:	Do decyzji dyplomanta.

*pola opcjonalne