

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Aplikacja umożliwiająca tworzenie formularzy i raportów oparta na technologii Zend Framework 3 oraz klient dla platformy Android
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p>Pierwsza część pracy ma polegać na stworzeniu API w języku PHP (1 osoba):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baza danych w MySQL lub PostgreSQL • Zend Framework 3 • FullREST API • Panel kontrolny w przeglądarce • System logowania oraz rejestracji • Obsługa access token dla aplikacji mobilnej • System dostępu dla użytkowników (admin/user/guest). <p>Implementacja klienta dla systemu Android jest głównym celem drugiej części projektu (2 osoba):</p> <ul style="list-style-type: none"> • baza danych offline • synchronizacja bazy danych • obsługa access token aplikacji serwerowej • dodawanie rekordów do bazy • dynamiczne tworzenie formularzy przez użytkownika • logowanie za pomocą konta Google lub własne konta z bazy danych.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Temat jest przeznaczony dla dwuosobowego zespołu.
*Literatura:	

*pola opcjonalne