

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Prof. dr hab. Jacek Migdałek
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Konfigurowalny generator elektronicznych formularzy z opcją raportowania i wizualizacji zebranych danych
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p>Celem pracy jest stworzenie aplikacji udostępniającej interfejs do tworzenia, z elementarnych komponentów, dowolnych formularzy wraz z automatyczną walidacją danych wejściowych. Dodatkowo aplikacja powinna umożliwiać generowanie raportu na podstawie zebranych za pomocą formularza danych. Raport powinien być generowany w formie wizualnej i umożliwiać określenia zakresu danych podlegających prezentacji.</p> <p>Aplikacja powinna wspierać mechanizmy responsywności oraz zapewniać zgodność z obecnie obowiązującymi standardami w zakresie technologii webowych, tj. HTML5 i CSS3.</p> <p>Aplikacja zostanie zintegrowana z serwisem internetowym Koła Środowiskowego Automobilklubu Śląskiego.</p>
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Język skryptowy PHP, baza MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript oraz biblioteka Bootstrap
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
*Literatura:	<ul style="list-style-type: none"> • M. Davis, J. Phillips, PHP i MySQL. Wprowadzenie. Wydanie II., HELION, Gliwice 2012 • S. F. Rahman, Bootstrap. Tworzenie interfejsów stron WWW. Technologia na start!. HELION, Gliwice 2015

*pola opcjonalne