

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Olaf Bar
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<p>Aplikacja internetowa obsługująca proces rejestracji i rezerwacji tematów prac dyplomowych.</p> <p><i>Internet application that supports the registration and reservation process of diploma theses.</i></p>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p>Celem pracy jest opracowanie aplikacji internetowej wspomagającej proces rejestracji i rezerwacji tematów prac dyplomowych.</p> <p>System będzie współpracował z plikami dokumentów (format .docx) dostarczonych przez promotorów, na podstawie których będzie generował informacje o dostępnym temacie pracy dyplomowej.</p> <p>Użytkownik (student) będzie mógł wstępnie zarezerwować temat przez system, i uzupełnić deklarację o brakujące personalne informacje. Po wprowadzeniu danych przez studenta będzie generowany dokument pdf (deklaracja) do wydrukowania.</p> <p>Na podstawie dostarczonej deklaracji przez studenta, pracownicy sekretariatu będą oznaczać tematy jako zarezerwowane.</p> <p>System będzie umożliwiać modyfikowanie tematów przez promotorów.</p> <p>Aplikacji pozwoli zoptymalizować czas na wyszukanie i zarezerwowanie tematu przez studenta. Zredukuje również pytania o wolne tematy wysłane przez studentów do promotorów.</p> <p>W ramach pracy zostaną przeprowadzone testy funkcjonalne.</p>
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	HTML 5, CSS 3, PHP, MySQL, JavaScript, XML,
*Środowisko uruchomieniowe:	Windows lub Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
*Literatura:	<p>Oficjalna dokumentacja języka PHP – www.php.net</p> <p>Dokumentacja MySQL - https://dev.mysql.com/doc/</p> <p>Wybrane dokumentacje - https://devdocs.io/javascript/</p> <p>Dokumentacja HTML5 - https://dev.w3.org/html5/html-author/</p>