

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

na rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja społecznościowa do zarządzania wyjazdami grupowymi <i>Social application for managing group trips</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>W części teoretycznej: Omówienie wykorzystywanych technologii oraz przedstawienie specyfikacji poszczególnych modułów i widoków aplikacji.</p> <p>W części praktycznej: Głównym celem pracy jest zaprojektowanie oraz implementacja kompleksowego serwisu do obsługi wyjazdów grupowych.</p> <p>Najważniejsze i wymagane funkcjonalności aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie bezpiecznego modułu rejestracji oraz logowania. - przygotowanie systemu CRUD (tworzenie, wyświetlenie, aktualizacja, usunięcie) dla wyjazdów grupowych oraz użytkowników. - planowanie podróży. - wybór atrakcji turystycznych. - dokumentowanie historii wyprawy. - przygotowanie przejrzystego i czytelnego graficznego interfejsu użytkownika – GUI. - pełna responsywność na urządzenia mobilne.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	<p>Aspekt naukowy: Przygotowanie i przeprowadzenie ankiety wśród docelowych użytkowników aplikacji webowej. Głównym celem tej ankiety jest sprawdzenie, czy aplikacja spełnia oczekiwania użytkowników i w jaki sposób użytkownicy zapatrują się na przygotowaną aplikację.</p> <p>Wymagana jest tu również analiza statystyczna oraz wizualizacja otrzymanych rezultatów w formie wykresów i tabel.</p>
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	PHP, Framework Symfony, Twig. Pozostałe technologie: HTML, CSS, JavaScript, JQuery oraz relacyjna baza danych.
**Środowisko uruchomieniowe:	Windows lub Linux, 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