

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Dziennik podróży – aplikacja implementująca dziennik dla podróżnika Travel journal – an application that implements a diary for a traveler
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Głównym celem pracy jest zaprojektowanie oraz implementacja aplikacji internetowej/mobilnej umożliwiającej dokumentowanie podróży (trasy rowerowe, szlaki przebyte pieszo) oraz dzielenie się nimi z innymi użytkownikami systemu. Najważniejsze i wymagane funkcjonalności aplikacji to: - zaznaczenie ścieżki podróży na mapie, - dodanie opisu, - udostępnienie wpisu innym użytkownikom aplikacji.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Przygotowanie i przeprowadzenie ankiety wśród użytkowników testujących aplikację webową/mobilną. Głównym celem ankiety jest sprawdzenie czego dokładnie oczekują użytkownicy od tego rodzaju aplikacji. Powinna ona pomóc w zbadaniu następujących aspektów: - łatwość korzystania (stopień intuicyjności), - ocena samego widoku (GUI) pod kątem graficznym, - użyteczność aplikacji, - potrzeba tego typu aplikacji na rynku (chęć użytkowania przez osobę ankietowaną oraz polecenie jej innym w celu dokumentowania własnych podróży). Wymagana jest tu również analiza statystyczna oraz wizualizacja otrzymanych rezultatów w formie wykresów i tabel.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Zalecane środowiska programistyczne (do uzgodnienia z promotorem): Kotlin, Java lub JavaScript Pozostałe technologie (zalecane): HTML5, CSS oraz baza danych (relacyjna lub noSQL)
*Środowisko uruchomieniowe	Android, Windows lub Linux, przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Umiejętność posługiwania się językiem angielskim na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
*Literatura:	

*pola opcjonalne