

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	dr hab. prof. UP Piotr Czerski
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Aplikacja mobilna do nauki języka obcego <i>A mobile application for learning a foreign language</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rynku dostępnych aplikacji. 2. Przeanalizowanie dostępnych metod nauczania. 3. Przeprowadzenie ankiety wśród osób uczących danego języka lub native speakerów. 4. Przygotowanie zakresu materiałów możliwych do wykorzystania w aplikacji oraz ich implementacja. 5. Podział materiału w zależności od poziomu 6. Schemat działania aplikacji. 7. Przygotowanie schematu bazy danych. 8. Stworzenie aplikacji na system iOS lub android
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	<p>Aplikacja umożliwi użytkownikom naukę języka obcego z poziomu smartfona wykorzystując do tego najnowsze technologie oferowane na rynku. Każdy ma łatwy dostęp do smartfona którego możemy używać w każdym miejscu. Rozwiązuje nam to problem z brakiem czasu na naukę języka obcego ponieważ aplikacji można używać np. podczas jazdy do pracy. Aplikacja będzie również wysyłać odpowiednie powiadomienia zachęcające do nauki.</p> <p style="padding-left: 40px;">Udostępnienie aplikacji grupie użytkowników oraz zebranie od nich danych analitycznych(np. dane zawierające informacje o ilości kliknięć w dany element na ekranie). Analiza tych danych i na jej podstawie, uwzględniając wszystkie informacje, stworzenie ostatecznego produktu</p>
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Środowisko programistyczne: Xcode, android studio Język programowania: Swift, Kotlin
*Środowisko uruchomieniowe	Android/iOS device
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Aplikacja będzie prawdopodobnie do nauki języka francuskiego
*Literatura:	

*pola opcjonalne