

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

na rok akademicki 2025/26

Promotor:	dr hab. Piotr Czerski, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Projekt, implementacja, testy porównawcze i badania użyteczności aplikacji wieloplatformowej do tworzenia i wysyłania wirtualnych pocztówek <i>Design, implementation, comparative tests and survey-based usability studies of a cross platform application for creating and sending virtual postcards</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Zakres pracy obejmuje zaprojektowanie oraz implementację wieloplatformowej aplikacji służącej do tworzenia, personalizowania oraz wysyłania wirtualnych pocztówek do innych użytkowników. Aplikacja umożliwi użytkownikom wybór lub wgranie zdjęcia stanowiącego tło pocztówki, dodanie wiadomości tekstowej o ograniczonej liczbie znaków, wybór wirtualnego znaczka pocztowego oraz wysłanie jej w aplikacji do innego użytkownika, który otrzyma ją z opóźnieniem uzależnionym od odległości dzielącej go od wysyłającego. Praca obejmie porównanie rozwiązania z istniejącymi serwisami i aplikacjami oferującymi podobne funkcjonalności oraz ocenę użyteczności na podstawie badań z potencjalnymi użytkownikami. Oczekiwane rezultaty to działająca aplikacja prototypowa, raport z testów porównawczych wskazujące przewagi proponowanego rozwiązania oraz analiza sugerująca ulepszenia w zakresie intuicyjności interfejsu i angażowania użytkownika przeprowadzona na podstawie wyników badań ankietowych.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Aspektem naukowym pracy jest przeprowadzenie analizy porównawczej opracowanej aplikacji wieloplatformowej z wybranymi istniejącymi rozwiązaniami oferującymi funkcjonalność tworzenia i wysyłania wirtualnych pocztówek oraz empiryczna ocena użyteczności wdrożonego rozwiązania za pomocą badania ankietowego wśród grupy potencjalnych użytkowników. Problematyką badawczą pracy jest identyfikacja ograniczeń istniejących aplikacji w zakresie intuicyjności interfejsu, atrakcyjności wizualnej oraz zdolności do wywoływania emocji zbliżonych do wysyłania tradycyjnych pocztówek, przy jednoczesnym zapewnieniu spójnego doświadczenia użytkownika na platformach webowej i mobilnej. Praca ma na celu zweryfikowanie hipotezy, że wprowadzenie mechanizmu opóźnionego doręczenia zależnego od odległości geograficznej oraz odpowiednio zaprojektowany proces personalizacji zwiększy zaangażowanie i satysfakcję użytkowników w porównaniu z innymi dostępnymi rozwiązaniami. Wyniki analizy porównawczej oraz badania ankietowego posłużą do sformułowania wniosków dotyczących projektowania wieloplatformowych aplikacji komunikacyjnych o charakterze emocjonalnym i będą stanowiły empiryczny wkład naukowy pracy.
Literatura	Shin, D.-H. (2016). Cross-Platform Users' Experiences Toward Designing Inter-Usable Systems. <i>International Journal of Human-Computer Interaction</i>, 32(7), 503–514.

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

na rok akademicki 2025/26

	Hallnäs, L & Redström, J (2001). Slow Technology – Designing for Reflection. <i>Personal and Ubiquitous Computing</i> , 5, 201-212. Hassenzah, M & Tractinsky, N (2006) – User experience – A research agenda. <i>Behaviour & Information Technology</i> , 25(2), 91-97.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MNiSW z dnia 5 stycznia 2024 r. związaną z proponowanym tematem pracy dyplomowej.

* Regulamin studiów § 36 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne