

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):	Interfejs użytkownika jako element interakcji człowieka z chatbotem opartym na sztucznej inteligencji <i>User interface as an element of human interaction with an artificial intelligence-based chatbot</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Praca obejmuje analizę literatury i istniejących aplikacji AI pod kątem rozwiązań interfejsu użytkownika. Następnie w narzędziu Figma zostanie przygotowany interaktywny prototyp interfejsu asystenta konwersacyjnego AI wspierającego planowanie nauki, w co najmniej dwóch wariantach UI. Prototyp zostanie poddany wstępnej ewaluacji z udziałem użytkowników. Rezultatem będą: interaktywny prototyp oraz rekomendacje projektowe dla interfejsów aplikacji AI.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Praca dotyczy analizy wpływu sposobu projektowania interfejsu użytkownika na przebieg i jakość interakcji człowieka z systemem opartym na sztucznej inteligencji. Obejmuje to zagadnienia związane z postrzeganą użytecznością, zaufaniem do systemu oraz przejrzystością działania AI. Innowacyjność polega na zastosowaniu współczesnych koncepcji projektowania interfejsów dla aplikacji AI oraz porównaniu różnych wariantów UI w formie prototypów, które zostaną poddane ocenie użytkowników.
Literatura	Shin, D. (2021). <i>The effects of explainability and causability on perception, trust, and acceptance in human–AI interaction</i> . International Journal of Human–Computer Studies. Haugeland, I. K. F., Følstad, A., Taylor, C., & Bjørkli, C. A. (2022). <i>Understanding the user experience of customer service chatbots: An experimental study of chatbot interaction design</i> . International Journal of Human–Computer Studies.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	brak

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