

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	dr hab. Piotr Czerski, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja webowa do rekomendacji miejsc gastronomicznych w dużych miastach w Polsce na podstawie preferencji użytkownika z interaktywną ankietą i mapą lokalizacji. <i>Web application for recommending dining venues in major cities in Poland based on user preferences with an interactive survey and location map.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Celem pracy jest stworzenie aplikacji webowej, która zbiera preferencje użytkowników za pomocą interaktywnej ankiety oraz prezentuje rekomendacje miejsc gastronomicznych w dużych miastach w Polsce. Oczekiwane rezultaty obejmują zbudowanie funkcjonalnej aplikacji z przyjaznym interfejsem, analizę danych preferencyjnych użytkowników oraz integrację z mapą lokalizacji do wyświetlania rekomendowanych miejsc.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Praca skoncentruje się na badaniu, w jaki sposób preferencje użytkowników wpływają na wybór miejsc gastronomicznych. Główne pytania badawcze będą dotyczyły czynników wpływających na wybór, skutecznych metod zbierania danych preferencyjnych przy pomocy interaktywnych ankiet, różnic w preferencjach w zależności od lokalizacji.
Literatura	Proksch, S., Bauer, V., & Murphy, G. C. (2015). How to build a recommendation system for software engineering.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	React, Next.js, Redux lub Context API, Tailwind CSS, Node.js, Express.js, MongoDB lub PostgreSQL,
**Środowisko uruchomieniowe:	Przeglądarka internetowa
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