

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	Dr inż. Magdalena Krupska-Klimczak, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja webowa do wprowadzania w życie zasad zero waste <i>Web application for implementing zero waste principles</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>W części teoretycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omówienie koncepcji zero waste, jej znaczenia i wpływu na środowisko. - Analiza aktualnych trendów i praktyk związanych z zero waste. - Przegląd dostępnych aplikacji i narzędzi wspierających zero waste wraz z oceną ich funkcjonalności, mocnych i słabych stron. <p>W części praktycznej:</p> <p>Projekt i implementacja serwisu ułatwiającego wprowadzanie w życie zasad zero waste.</p> <p>Główne funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moduł rejestracji oraz logowania dla użytkowników, - przystępnie opisane podstawowe zasady zero waste podzielone na stopnie trudności - funkcjonalności wspierające zarządzanie odpadami, edukację ekologiczną, śledzenie postępów, zdobywanie odznak
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	<ul style="list-style-type: none"> - Przeprowadzenie ankiety dotyczącej opinii użytkowników na temat przygotowanej aplikacji - Wykorzystanie technik analizy danych do wyciągania wniosków i optymalizacji funkcjonalności aplikacji. - Analiza danych zbieranych przez aplikację, np. analiza nawyków użytkowników, skuteczności różnych działań zero waste.
Literatura	<p>[1] Zaman, A. U. (2015). A comprehensive review of the development of zero waste management: lessons learned and guidelines. <i>Journal of Cleaner Production</i>, 91, 12-25.</p> <p>[2] Matharu, G. S., Mishra, A., Singh, H., & Upadhyay, P. (2015). Empirical study of agile software development methodologies: A comparative analysis. <i>ACM SIGSOFT Software Engineering Notes</i>, 40(1), 1-6.</p> <p>[3] Martin, K. D., & Palmatier, R. W. (2020). Data privacy in retail: Navigating tensions and directing future research. <i>Journal of Retailing</i>, 96(4), 449-457.</p>
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	Przeglądarka internetowa, Aplikacja mobilna (Android)
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

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

na rok akademicki 2024/25

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