

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja webowa dla pasjonatów figurek kolekcjonerskich <i>A web application for collectible figurines enthusiasts</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>Celem pracy dyplomowej jest zaprojektowanie aplikacji webowej dla pasjonatów figurek kolekcjonerskich. Przewiduje się stworzenie dwóch wersji aplikacji: podstawowej oraz bardziej zaawansowanej.</p> <p>W wersji podstawowej użytkownicy będą mogli przeszukiwać bazę danych figurek kolekcjonerskich. Każda figurka będzie miała szczegółową stronę z informacjami. Aplikacja umożliwi rejestrację oraz logowanie użytkowników, co pozwoli im na korzystanie z dodatkowych funkcji, takich jak dodawanie wybranych figurek do swojej listy ulubionych. Będzie również dostępny ranking figurek, które są najczęściej dodawane do list ulubionych przez użytkowników. Administratorzy będą mieli dostęp do panelu administracyjnego, w którym będą mogli zarządzać figurkami, dodając nowe pozycje, edytując istniejące oraz usuwając nieaktualne.</p> <p>W wersji zaawansowanej, oprócz funkcji z wersji podstawowej, użytkownicy będą mogli dodawać innych użytkowników do listy znajomych. Będą mogli również udostępniać swoje listy ulubionych figurek. Aplikacja umożliwi także proponowanie wymiany figurek z innymi użytkownikami oraz inne możliwe funkcje wymienione przez użytkowników.</p>
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	<p>Aspektem naukowym będzie przeprowadzenie i opracowanie wyników ankiety skierowanej do użytkowników aplikacji webowej. Celem ankiety jest przeprowadzenie użyteczności aplikacji, również czy zostały spełnione podstawowe funkcjonalności oraz dostęp do nich, jak i zarazem ocena tych funkcjonalności.</p> <p>Na podstawie wyników pierwszej ankiety, zostaną wprowadzone proponowane przez użytkowników funkcjonalności. Następnie przeprowadzona zostanie druga ankieta, mająca na celu sprawdzenie, czy wprowadzone zmiany spełniły oczekiwania użytkowników i czy nowe funkcje są dla nich satysfakcjonujące.</p>
Literatura	Leonardo B. Oliveira, et al. „The computer for the 21st century: present security & privacy challenges” in Journal of Internet Services and Applications, Volume 9, Article No.: 24, pp 1-32, 2018
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Angular, HTML, CSS, TypeScript, Maven, Visual Studio Code, Java, Spring, IntelliJ, SQL, Git
**Środowisko uruchomieniowe:	Przeglądarka internetowa
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