

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

na rok akademicki 2022/23

Promotor:	Prof. UP dr hab. Piotr Czerski
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja webowa serwisu dla poszukujących pracy bądź pracowników. Web application allowing looking for employee or employer.
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>W części teoretycznej omówione zostaną wykorzystywane technologie oraz przedstawienie specyfikacji poszczególnych modułów i widoków aplikacji.</p> <p>W części praktycznej głównym celem pracy jest zaprojektowanie oraz implementacja kompleksowego serwisu pozwalającego na dodawanie ogłoszeń o pracę jako pracodawca, przegląd profili jak i CV aplikujących. W przypadku pracowników ma dawać możliwość aplikowania na dane ogłoszenie, dodawać CV do profilu oraz w przypadku aplikacji umożliwić ogłoszeniodawcy pobrania CV.</p> <p>Najważniejsze funkcjonalności w aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strona logowania i rejestracji, - system CRUD (dodawanie, usuwanie, modyfikowanie i usuwanie) ogłoszeń/aplikacji) - dodawanie ogłoszeń jako ulubionych (obserwowanych) - wyszukiwanie ogłoszeń, - kategorie, słowa kluczowe - zaprojektowanie przejrzystego i czytelnego graficznego interfejsu użytkownika – GUI.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	<p>Przygotowanie i przeprowadzenie ankiety wśród docelowych użytkowników serwisu. Głównym jej celem jest sprawdzenie oraz przeanalizowanie oczekiwań użytkowników. W ramach niej zostaną poruszone następujące zagadnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocena użyteczności aplikacji - czy podane rozwiązanie jest potrzebne na rynku - intuicyjność aplikacji dla użytkownika - ocena GUI pod kątem graficznym
Literatura	<p>Mark J. Price, C# 8.0 and .NET Core 3.0 Modern Cross-Platform Development, Packt, Birmingham, 2019</p> <p>Adam Freeman, Pro Angular, Apress, United Kingdom, 2017</p>
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	GitHub, Docker, Flask, HTML, CSS, Bootstrap, TYPESCRIPT, Angular
**Środowisko uruchomieniowe:	Windows, przeglądarka internetowa.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	