

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

na rok akademicki 2022/23

<b>Promotor:</b>	<b>Prof. UP dr hab. Piotr Czerski</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja „portal społecznościowy z komunikatorem tekstowym”. <i>The application "social network with a text messenger".</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<b>W części teoretycznej:</b> Omówione zostaną wykorzystywane technologie oraz przedstawienie specyfikacji poszczególnych modułów i widoków aplikacji. <b>W części praktycznej:</b> Głównym celem pracy jest zaprojektowanie oraz implementacja portalu społecznościowego z komunikatorem tekstowym.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	<b>Aspekt naukowy:</b> Przygotowanie i przeprowadzenie ankiety wśród docelowych użytkowników aplikacji webowej. Głównym celem tej ankiety jest sprawdzenie, czy aplikacja spełnia oczekiwania użytkowników i w jaki sposób użytkownicy zapatrują się na przygotowaną aplikację.
Literatura	Miguel Ramos, Marco Tulio Valente, Ricardo Terra, AngularJS Performance: A Survey Study; IEEE Software 35/2, March/April 2018, p. 72-79. Antonio Melé, Django 3 - Praktyczne tworzenie aplikacji sieciowych, Helion 2021 Adama Freeman, Angular - Profesjonalne techniki programowania, Helion 2018
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	<b>Oprogramowanie ogólne:</b> -Github -Docker  <b>Projekt widoków aplikacji:</b> -Figma  <b>Frontend:</b> -Angular -HTML -CSS -JS/TS -Bootstrap  <b>Backend:</b> -Django -DRF -Redis -Postgresql  <b>Środowisko systemowe:</b> -Windows

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

na rok akademicki 2022/23

---

**Środowisko uruchomieniowe:	Przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

\* Regulamin studiów § 35 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

\*\* pola opcjonalne