

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

na rok akademicki 2023/24

Promotor:	dr hab. Inż. Mateusz Muchacki
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	System automatycznego indywidualnego i grupowego powiadamiania za pomocą SMS i e-mail, wraz z terminarzem określającym terminy powiadomień <i>Design and Implementation of an Automated Individual and Group Notification System Using SMS and Email, Along with a Schedule Defining Notification Timelines</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Celem aplikacji będzie zapewnienie efektywnego i spersonalizowanego systemu powiadamiania użytkowników poprzez wiadomości SMS i e-mail. Główne funkcje będą obejmowały indywidualne i grupowe powiadomienia, a także harmonogram, który umożliwi użytkownikom określenie preferowanych terminów otrzymywania powiadomień.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Przeprowadzenie ankiety, skierowanej do użytkowników aplikacji webowej, w celu zrozumienia oczekiwań użytkowników, ich preferencji dotyczących powiadomień oraz oceny ogólnego doświadczenia z korzystania z aplikacji. Ankietowanie posłuży również do gromadzenia od użytkowników cennych sugestii dotyczących potencjalnych ulepszeń i dodatkowych funkcji, które mogą zostać wdrożone w przyszłości.
Literatura	1. Sanmorino, A., & Fajri, R. M. (2018). The Design of Notification System on Android Smartphone for Academic Announcement. <i>International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM)</i> , 12(3), 192. 2. Valerio De Sanctis, <i>Building Web APIs with ASP.NET Core</i> , Manning
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	<ul style="list-style-type: none">• Backend: ASP.NET Core, Entity Framework Core, C#, Swagger, Microsoft SQL Server• Frontend: React, JavaScript, CSS• Git, GitHub
**Środowisko uruchomieniowe:	Windows, Linux, macOS, Przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	