

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

na rok akademicki 2022/23

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	System obsługujący tworzenie i realizowanie zamówień online z uwzględnieniem płatności oraz dostawy produktów <i>A system that provides creating and processing online orders, including payment and products delivery</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	W części teoretycznej omówione zostaną zagadnienia związane z tematem pracy, opis technologii i wymaganej wiedzy potrzebnej do zrealizowania projektu. Praktyczna część - to implementacja planowanych funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> • System logowania • Przeglądanie listy produktów z podziałem na kategorie • Implementacja koszyka z takimi opcjami jak przeglądanie, dodawanie i usuwanie przedmiotów • Możliwość wyboru sposobu transportu oraz opcji płatności • Możliwość dodania danych adresowych • Wyświetlanie podsumowania składanego zamówienia • Przeglądanie historii zamówień • Możliwość zarządzania kontem klienta • • Możliwość wysłania e-maila ze statusem zamówienia.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Wymagane jest tu przygotowanie i przeprowadzenie badań: <ul style="list-style-type: none"> • Sporządzenie ankiety dotyczącej opinii użytkowników na temat aplikacji • Symulacja działania aplikacji pod względem obciążenia internetowego
Literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Comparison of AngularJS framework testing tools" - Nina Fat, Marijana Vujovic, Istvan Papp, Sebastian Novak, IEEE, 2016 2. "React Native. Tworzenie aplikacji mobilnych w języku JavaScript." Wydanie II" - Bonnie Eisenman, 2018
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Frontend: aplikacja webowa – Angular aplikacja mobilna - React Native Backend: PostgreSQL .NET Core Środowisko systemowe: Windows,
**Środowisko uruchomieniowe:	aplikacja webowa - Node.js Server aplikacja mobilna - Expo

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

na rok akademicki 2022/23

Dodatkowe wymagania i uwagi:	Temat dla dwóch osób
------------------------------	----------------------

* 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