

# Dokumentacja Projektu – Orders

## 1. Wprowadzenie

Orders to aplikacja webowa, która umożliwia zarządzanie zamówieniami, produktami oraz kategoriami. Aplikacja oferuje dwie główne role użytkowników: Admin i Client. Administratorzy mogą zarządzać produktami oraz kategoriami, podczas gdy klienci mają dostęp tylko do swoich zamówień.

## 2. Role Użytkowników

Aplikacja posiada dwie główne role użytkowników:

- Admin - może zarządzać kategoriami oraz produktami, może przeglądać i wszystkie zamówienia.
- Client - może tworzyć zamówienia i przeglądać swoje zamówienia, ma dostęp tylko do swoich zamówień (nie widzi zamówień innych klientów).

## 3. Funkcje Aplikacji

Aplikacja oferuje następujące funkcje:

- Rejestracja i logowanie użytkownika
- Zarządzanie produktami (dla Admina) - administratorzy mogą dodawać, edytować i usuwać produkty. Produkty posiadają nazwę, opis, cenę oraz kategorię.
- Zarządzanie kategoriami (dla Admina) - administratorzy mogą dodawać, edytować i usuwać kategorie produktów.
- Zamówienia (dla Klientów i Admina) - klienci mogą składać zamówienia, wybierając produkty oraz określając ilość. Mogą również przeglądać swoje zamówienia. Administratorzy mogą przeglądać wszystkie zamówienia i oznaczać je jako zakończone.
- Sortowanie zamówień - sortowane są po statusie oraz identyfikatorze.

#### 4. Schemat bazy danych

