Wymagania funkcjonalne: JN

- Możliwość wprowadzenia informacji o nowych dostępnych książkach znajdujących sie w bibliotece zgodnie z wymaganymi danym przez odpowiednio wyznaczoną osobę.
- Wyszukiwanie zaawansowane: Użytkownicy będą mogli dokładnie przeszukiwać katalog książek, audiobooków, czasopism, w tym według autorów, kategorii, tematów lub dat wydania.
- System rejestracji i kont użytkowników: Każdy użytkownik będzie mógł zarejestrować swoje konto, zarządzać danymi osobowymi oraz monitorować historię wypożyczeni. użytkownik będzie mógł tworzyć własny profil, zapisywać ulubione książki, wystawiać recenzje i oceny.
- Wypożyczanie, rezerwacja oraz zamawianie: Użytkownicy będą mieli możliwość zarówno wypożyczania, jak i rezerwowania materiałów online. System umożliwi także śledzenie statusu zamówienia.
- System rekomendacji: Będzie działać na podstawie preferencji użytkowników i historii wypożyczeni, dostarczając spersonalizowanej listy poleceń.
- Integracja z płatnościami online: Umożliwi użytkownikom opłacanie opłat za wypożyczenia i rezerwacje online za pomocą podpięcia kart bankowych (Visa, Mastercard) oraz możliwość podpięcia Apple Pay oraz Google Pay.
- Udostępnianie treści online: Użytkownicy będą mogli korzystać z materiałów online, w tym ebooków i audiobooków.
- Katalogowanie i indeksowanie: Wszystkie materiały zostaną dokładnie sklasyfikowane i indeksowane, aby ułatwić nawigację i przeszukiwanie.
- Zarządzanie wersjami elektronicznych książek: System będzie monitorować wersje elektronicznych książek i zapewni dostęp do najnowszych wersji.