

Wymagania funkcjonalne:

- Możliwość wprowadzenia informacji o nowych dostępnych książkach znajdujących się w bibliotece zgodnie z wymaganymi danymi 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 wypożyczeń. 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 działał na podstawie preferencji użytkowników i historii wypożyczeń, dostarczając spersonalizowaną listę poleceń.
- Integracja z płatnościami online: Umożliwi użytkownikom opłacanie opłat za wypożyczenia i rezerwy 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.