Funkcjonalności bazy Biblioteka:

1. Tabla Logowanie, Role:

Logowanie do bazy danych – rozróżnienie na podział ról pracownik – klient. Klient będzie miał ograniczony dostęp do funkcjonalności bazy (zamówienie książek do wypożyczenia, przedłużenie terminu wypożyczenia, dokonanie rezerwacji itp.). Pracownik będzie miał możliwość dodania książki, zmieniania ilości egzemplarzy itp.

1. Tabela Adresy, Klienci, Pracownicy:

Posłuży min. do wskazania pod jaki adres ma przyjść powiadomienie o kończącym się terminie na oddanie książki.

1. Tabela Kary, Kary-Wypożyczenia:

Dodawanie różnego typu kar (przekroczenie terminu zwrotu, zniszczenie, zgubienie itp.), naliczanie należności.

1. Tabela Wypożyczenia:

Informacje o przebiegu usługi (kto wydał, jak książka, dla kogo, data wypożyczenia i zwrtou).

1. Tabela Książki:

Posłuży do wyświetlania informacji o danej książce.

1. Tabela Autorzy\_Książki, Autorzy, Kategorie, Wydawnicta:

Wykorzystamy ją min. do sortowania książek (np. po Nazwisku danego autora/autorów, kategorii, wydawnictwie itd.).

Wiele funkcjonalności dodamy w trakcie pisania projektu ponieważ postaramy zachować się rozróżnienie na klientów i pracowników co pozwoli na stworzenie więcej opcji zadaniowych programu. Przykładowo pracownicy będą mieli więcej możliwości niż klienci takich jak dodawanie książek do biblioteki, przeglądanie terminów itp.