

"System Biblioteka SQL"

I. System Biblioteka SQL - aplikacja desktopowa wspomagająca pracę biblioteki. Aplikacja okienkowa w języku C# zintegrowana ze zdalną bazą danych MySQL.

II. Role w systemie:

- Bibliotekarz,
- Administrator,

III. Wymagania funkcjonalne:

1) Bibliotekarz:

Jako bibliotekarz mogę zalogować się do systemu.
Jako bibliotekarz mogę wylogować się z systemu.
Jako bibliotekarz mogę zarejestrować czytelnika.
Jako bibliotekarz mogę wyrejestrować czytelnika.
Jako bibliotekarz mogę modyfikować dane czytelnika.
Jako bibliotekarz mogę wyświetlić listę czytelników.
Jako bibliotekarz mogę wyszukać czytelnika.
Jako bibliotekarz mogę dodać książkę do bazy danych.
Jako bibliotekarz mogę usunąć książkę z bazy danych.
Jako bibliotekarz mogę wyświetlić listę książek.
Jako bibliotekarz mogę wyszukać książkę.
Jako bibliotekarz mogę edytować książkę.
Jako bibliotekarz mogę wypożyczać książki.
Jako bibliotekarz mogę przyjmować wypożyczone książki.
Jako bibliotekarz mogę zmieniać opłatę za wypożyczenie książki.
Jako bibliotekarz mogę naliczać opłatę za wypożyczenie książki.

2) Administrator:

Jako administrator mogę zalogować się do systemu.
Jako administrator mogę wylogować się z systemu.
Jako administrator mogę zarejestrować bibliotekarza.
Jako administrator mogę wyrejestrować bibliotekarza.
Jako administrator mogę modyfikować dane bibliotekarza.
Jako administrator mogę wyświetlić listę bibliotekarzy.
Jako administrator mogę wyszukać bibliotekarza.