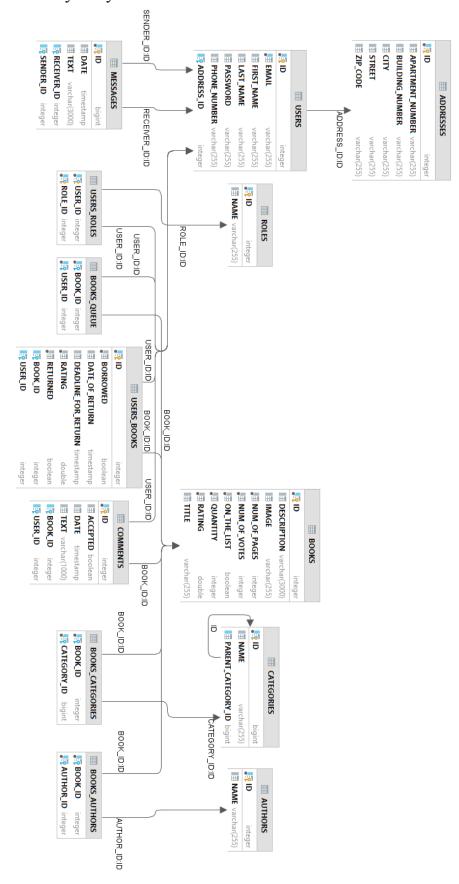
Biblioteka

Robert Kuczyński

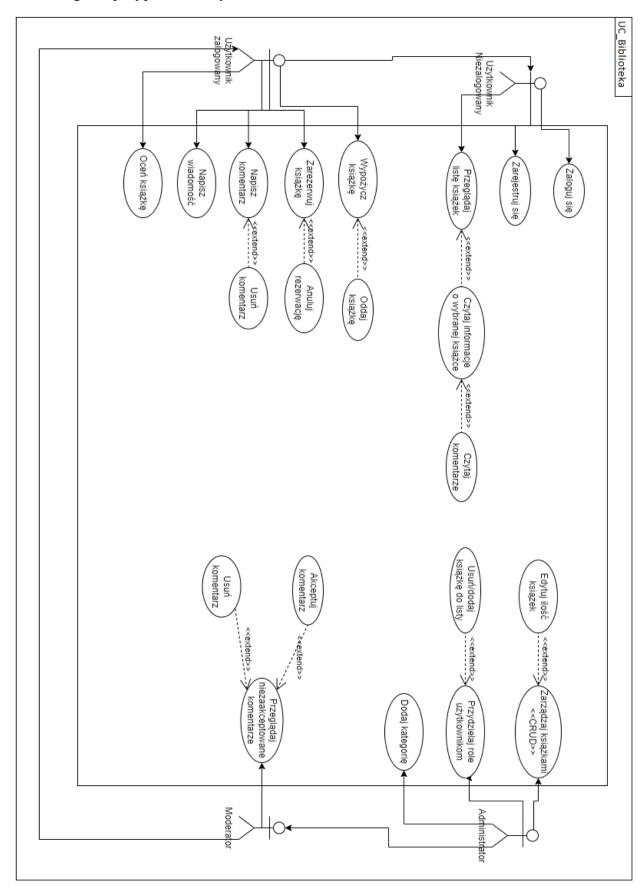
1. Opis projektu

Celem projektu było stworzenie aplikacji internetowej dla biblioteki. Użytkownik niezalogowany ma możliwość przeglądać listę książek, które aktualnie oferuje biblioteka do wypożyczenia, oraz czytać o nich komentarze wystawione przez innych użytkowników. Zalogowany użytkownik ma możliwość wypożyczania książek z biblioteki lub ich rezerwacji jeśli akurat nie ma żadnej na stanie. Może również oceniać książki w skali od 1 do 5 oraz może powiedzieć co sądzi o danym utworze w sekcji komentarzy. Zalogowani użytkownicy mają również możliwości wysyłania do siebie wiadomości oraz przeglądania jakie mają wypożyczone oraz zarezerwowane książki na swoim profilu gdzie również mogą zwrócić książki oraz anulować rezerwację. Moderator ma możliwość akceptowania lub usunięcia komentarzy napisanych przez użytkowników. Administrator może dodawać nowe książki do biblioteki, zmieniać aktualną ilość książek, edytować je, usuwać z listy, która jest widoczna dla użytkowników, przypisywać użytkownikom role oraz dodawać nowe kategorie książek. Aplikacja została napisana z wykorzystaniem HTML 5, CSS 3, JavaScript oraz Javy z wykorzystaniem frameworku Spring i silniku szablonów Thymeleaf.

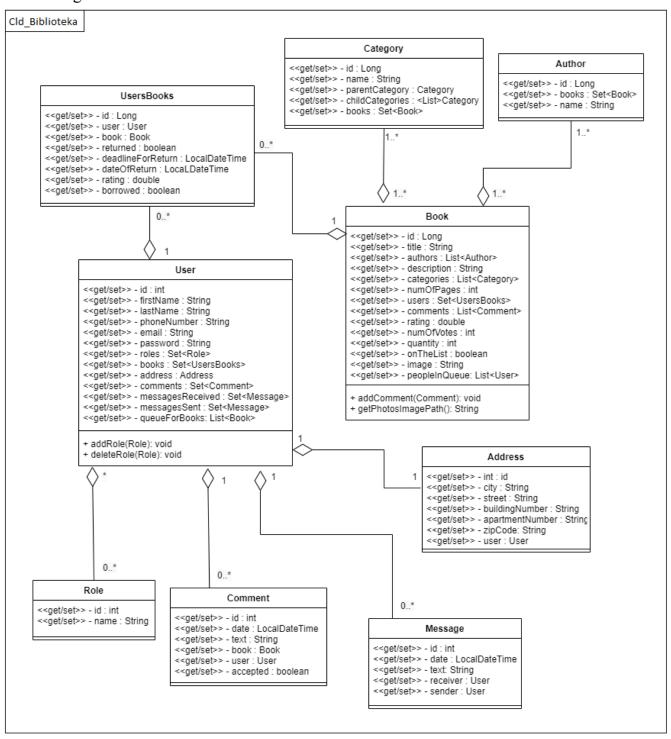
2. Schemat bazy danych



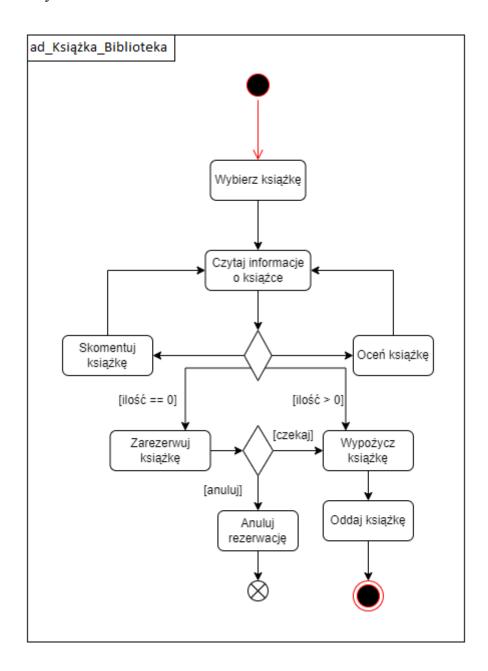
3. Diagram przypadków użycia



4. Diagram klas

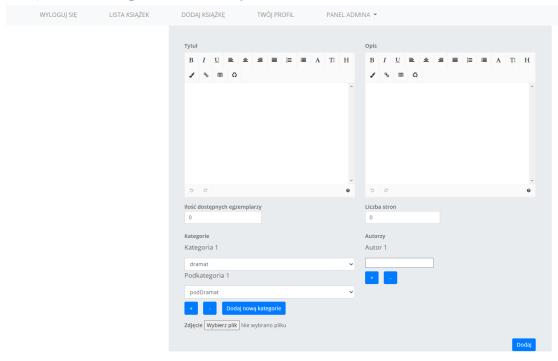


5. Diagram czynności



6. Stan przypadku użycia: Dodawanie książki

1) Podanie odpowiednich danych książki



2) Opcjonalne dodanie nowej kategorii\



3) Zakończenie dodawania książki i wyświetlenie pełnej listy książek

