

Programowanie obiektowe - projekt

-Moja biblioteka 97

Spis treści

- [Informacje ogólne](#)
- [Technologie](#)
- [Screenshots](#)

Informacje ogólne

Tytuł aplikacji:

Moja Biblioteka 97

Autor:

Aleksander Szepelak

Cel:

Aplikacja ma pomagać w zarządzaniu niewielką biblioteką (np. szkolną).

Technologie

Język:

Aplikacja została napisana w języku Java przy pomocy środowiska NetBeans IDE 8.2

Użyte biblioteki:

- Standardowa biblioteka Javy w wersji 8
- JavaFX w wersji 8.0.171
- Hibernate: ORM w wersji 4.3.1 oraz JPA w wersji 1.0.0
- MySQL-connector w wersji 5.1.23

Screenshots

- Baza danych

Id książki	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Rok wydania	Wypożyczona
100000	Pan Tadeusz	Adam Mickiewicz		2002	Nie
100001	Dziady cz. IV	Adam Mickiewicz		2008	Nie
100002	Lalka	Bolesław Prus		2000	Nie
100003	Władca Piersień: Drużyna Piersienia	J. R. R. Tolkien	Muza	2012	Nie
100004	Władca Piersień: Dwie Wieże	J. R. R. Tolkien	Muza	2012	Nie
100005	Władca Piersień: Powrót Krola	J. R. R. Tolkien	Muza	2012	Nie
100006	Pan Tadeusz	Adam Mickiewicz	GREG	2006	Nie
100007	Pan Tadeusz	Adam Mickiewicz	GREG	2006	Nie
100008	Zemsta	Aleksander Fredro		1998	Nie
100009	Zemsta	Aleksander Fredro		1998	Nie
100010	Latarnik	Henryk Sienkiewicz	GREG	2018	Tak
100011	Latarnik	Henryk Sienkiewicz	GREG	2018	Nie
100012	Latarnik	Henryk Sienkiewicz	GREG	2018	Nie
100013	Potop	Henryk Sienkiewicz		2000	Nie
100014	Potop	Henryk Sienkiewicz		2000	Nie
100015	Ogniem i mieczem	Henryk Sienkiewicz		2001	Nie
100016	Ogniem i mieczem	Henryk Sienkiewicz		2000	Tak
100017	Ogniem i mieczem	Henryk Sienkiewicz	GREG	2013	Nie
100018	Krzyżacy	Henryk Sienkiewicz		2004	Nie

- Dodawanie czytelnika

Imię*: Jan

Nazwisko*: Nowak

Numer telefonu: 200300400

Pola oznaczone gwiazdką(*) są obowiązkowe.

Dodaj nowego czytelnika

- Dodawanie książki

The screenshot shows the 'Moja biblioteka 97' application window. The menu bar includes 'Plik', 'Edycja', and 'Pomoc'. The toolbar contains buttons for 'Wypożycz książkę', 'Baza danych', 'Dodaj nową książkę', and 'Dodaj nowego czytelnika'. The main area displays a form for adding a new book with the following fields:

- Tytuł książki*: Krzyżacy
- Autor książki*: Henryk Sienkiewicz
- Wydawca:
- Data wydania*: 2004

Below the fields, a note states: 'Pola oznaczone gwiazdką(*) są obowiązkowe.' A 'Dodaj nową książkę' button is located at the bottom right of the form area.

- Wypożyczanie książki

The screenshot shows the 'Moja biblioteka 97' application window with the 'Wypożycz książkę' button selected. The main area displays two lists:

Książki:

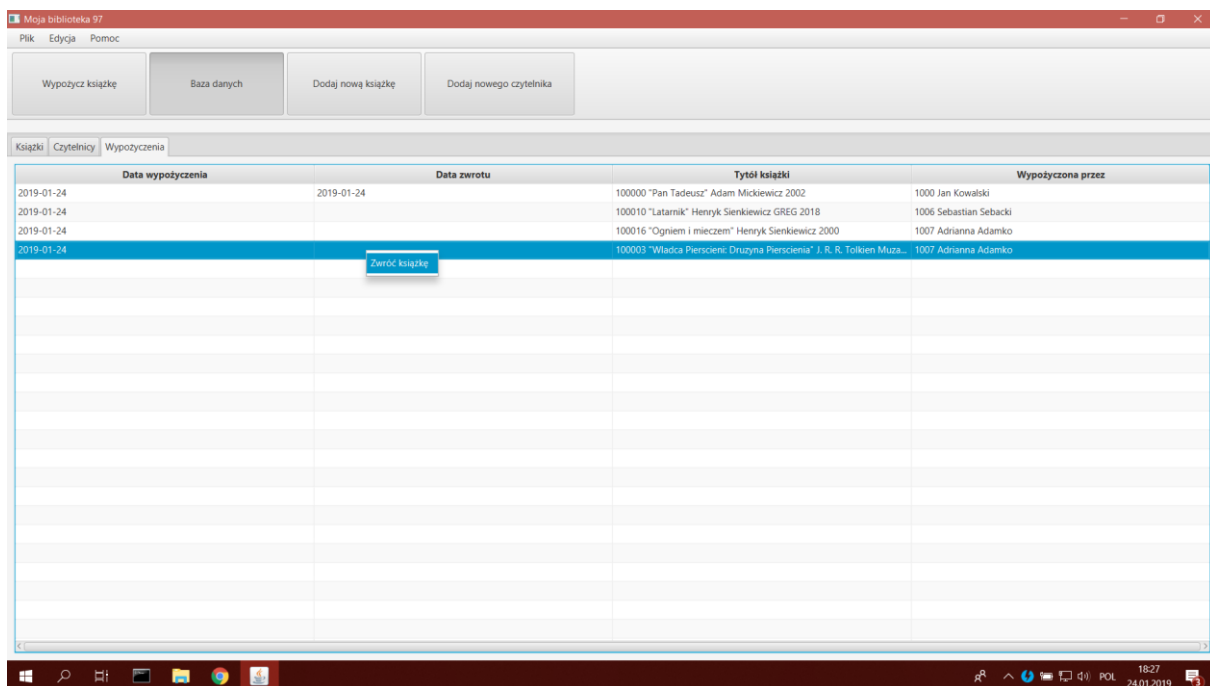
100000 "Pan Tadeusz" Adam Mickiewicz 2002
100001 "Dziady cz. IV" Adam Mickiewicz 2008
100002 "Lalka" Bolesław Prus 2000
100004 "Władca Pierścieni: Dawie Wieze" J. R. R. Tolkien Muza 2012
100005 "Władca Pierścieni: Powrót Króla" J. R. R. Tolkien Muza 2012
100006 "Pan Tadeusz" Adam Mickiewicz GREG 2006
100007 "Pan Tadeusz" Adam Mickiewicz GREG 2006
100008 "Zemsta" Aleksander Fredro 1998
100009 "Zemsta" Aleksander Fredro 1998
100011 "Latarnik" Henryk Sienkiewicz GREG 2018
100012 "Latarnik" Henryk Sienkiewicz GREG 2018
100013 "Potop" Henryk Sienkiewicz 2000
100014 "Potop" Henryk Sienkiewicz 2000
100015 "Ogniem i mieczem" Henryk Sienkiewicz 2001
100017 "Ogniem i mieczem" Henryk Sienkiewicz GREG 2013

Czytelnicy:

1000 Jan Kowalski
1001 Izabela Skorupska
1004 Klaudiusz Krystian
1005 Magdalena Michniewicz
1006 Sebastian Sebacki
1007 Adrianna Adamko
1008 Monika Gwizdala

A 'Wypożycz' button is located at the bottom right of the lists.

- Zwracanie książki



- Po oddaniu

