# Instrukcja obsługi strony bibliotecznej dla bibliotekarza

(Kliknij na pozycje w menu aby się do niej przenieść.)

#### 1. Spis treści

Przedstawienie funkcjonalności systemu.

Opis sytuacji w systemie.

Logowanie.

Dodawanie książki do biblioteki.

Usuwanie książki z biblioteki.

Dodawanie egzemplarza książki do biblioteki.

Usuwanie egzemplarza książki z biblioteki.

Wypożyczanie książki czytelnikowi.

Czytelnik oddaje książkę do biblioteki.

Usuwanie użytkownika z systemu bibliotecznego.

Dodawanie/Usuwanie uprawnień bibliotekarza.

### 2. Przedstawienie funkcjonalności systemu.

System powstał aby pomóc zarządzać biblioteką. Dzięki niemu możliwe jest sprawniejsze prowadzenie biblioteki. Możliwe jest:

- Dodawanie książki do biblioteki,
- Usuwanie książki z biblioteki
- Dodawanie i usuwanie kopii danej książki,
- Wypożyczanie książek czytelnikom,
- Odbieranie książek od czytelników wraz z naliczaniem kar za spóźnienia,
- Dodawanie użytkownika do systemu
- Usuwanie użytkownika z systemu,
- Dodawanie bibliotekarza do systemu.

Dalsza część instrukcji opisuje krok po kroku każdą z wymienionych wyżej sytuacji.

# 3. Opis sytuacji w systemie.

a. Logowanie.

Aby się zalogować wybierz opcje "Zaloguj się" z menu na górze strony.

Biblioteka Regulamin Kontakt Zarejestruj się	Zaloguj się	
--	-------------	--

Zostaniesz przeniesiony na stronę logowania (możesz także zalogować się przez serwis Facebook).

Logowanie
login
Hasło
Zaloguj się
Zaloguj się przez Facebook

Po wpisaniu poprawnego loginu i hasła zostaniesz powiadomiony o pomyślnym logowaniu.

# Poprawne Dane

Zalogowano jako Tomasz Marzec

Wróć do strony głównej

W przypadku niepoprawnego loginu lub hasła zostaniesz o tym powiadomiony, będzie możliwe przejście z powrotem do strony logowania, lub do strony głównej.

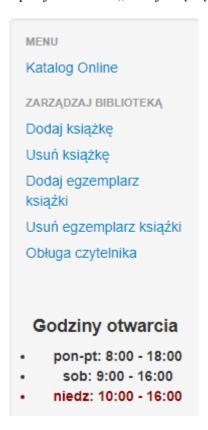
# Niepoprawne dane logowania

Wróć do strony logowania

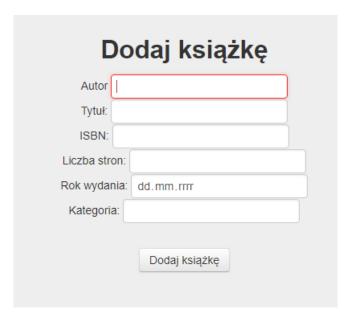
Wróć do strony głównej

#### b. Dodawanie książki do biblioteki.

Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Dodaj książkę" umieszczonego w lewym menu.



Wypełnij teraz niezbędne informacje o dodawanej książce w wyświetlonym formularzu.



Po wypełnieniu formularza sprawdź jego poprawność. Gdy już to zrobisz kliknij przycisk "Dodaj książkę" na dole formularza.

Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

Otrzymasz potwierdzenie o dodaniu książki do bazy danych.

# Dodano książkę

Autor **Adam Mickiewicz**Tytuł **Pan Tadeusz**Liczba stron **213**Rok publikacji **2018-04-24**Kategoria **Epos** 

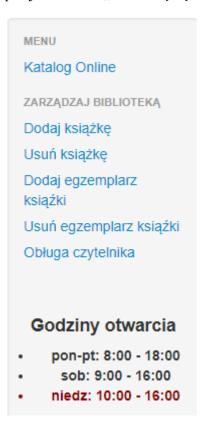
Wróć do poprzedniej strony

#### c. Usuwanie książki z biblioteki.

**Uwaga!** Usuwać można tylko książki które nie posiadają swoich egzemplarzy w bazie danych biblioteki.

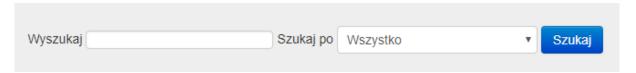
Patrz Usuwanie egzemplarza książki z biblioteki.

Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Usuń książkę" umieszczonego w lewym menu.



Aby usunąć książkę najpierw znajdź ją w bazie danych korzystając z wyszukiwarki.

Możesz wyszukiwać bez użycia filtru, lub wybierając filtr z rozwijanego menu obok pola tekstowego. Możesz wpisać całość zapytania (np. tytuł), lub tylko część zapytania. Wyszukiwarka znajdzie wtedy wszystkie wystąpienia podanego zapytania w bazie.

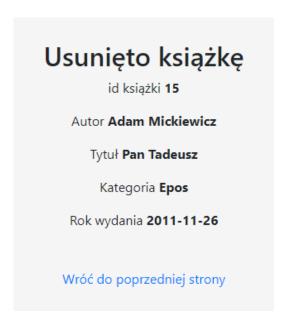


Po wyszukaniu książek, wybierz tę która jest przeznaczona do usunięcia zaznaczając przycisk w odpowiednim wierszu, w kolumnie "Usuń", następnie kliknij przycisk "Usuń książkę"

ld książki	Autor	Tytuł	Gatunek	Data wydania (YYYY-MM-DD)	Usuń
3	Witold Gombrowicz	Ferdydurke	Komedia	2010-03-09	0
4	Witold Gombrowicz	Dzienniki Tom 1	Dziennik	2010-03-10	0
5	Witold Gombrowicz	Dzienniki Tom 2	Dziennik	2010-03-11	0
6	Witold Gombrowicz	Dzienniki Tom 3	Dziennik	2010-03-12	0

Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

Jeśli książka nie posiada swoich egzemplarzy w bazie danych zostaniesz poinformowany o usunięciu książki.



# Błąd

Ksiażka:

id książki 2

Autor Adam Mickiewicz

Tytuł **Pan Tadusz** 

Kategoria **Epopeja** 

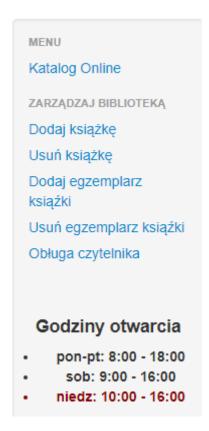
Rok wydania 2010-03-08

Posiada swoje egzemplarze w bazie, usuń je wybierając z lewego menu 'Usuń kopie książki' zanim usuniesz samą książkę

Wróć do poprzedniej strony

#### d. Dodawanie egzemplarza książki do biblioteki.

Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Dodaj egzemplarz książki" umieszczonego w lewym menu.



Aby dodać egzemplarz książki najpierw znajdź książkę w bazie danych korzystając z wyszukiwarki.

Możesz wyszukiwać bez użycia filtru, lub wybierając filtr z rozwijanego menu obok pola tekstowego. Możesz wpisać całość zapytania (np. tytuł), lub tylko część zapytania. Wyszukiwarka znajdzie wtedy wszystkie wystąpienia podanego zapytania w bazie.



Po wyszukaniu książki zaznacz jej status z kolumny status: książki dostępne na miejscu nie mogą być wypożyczane, natomiast książki o statusie "wolne" mogą być wypożyczane.

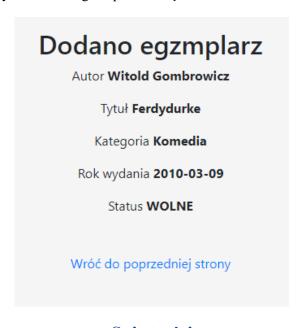
Następnie z kolumny obok zaznacz książkę której egzemplarz chcesz utworzyć, tak jak to pokazano na obrazku poniżej.

Ostatnim krokiem jest wciśnięcie przycisku "Dodaj egzemplarz książki".

ld książki	Autor	Tytuł	Status	Dodaj kopie
3	Witold Gombrowicz	Ferdydurke	Wolne     Dostępne na miejscu	•
4	Witold Gombrowicz	Dzienniki Tom 1	Wolne Dostępne na miejscu	0
5	Witold Gombrowicz	Dzienniki Tom 2	Wolne Dostępne na miejscu	
6	Witold Gombrowicz	Dzienniki Tom 3	Wolne Dostępne na miejscu	0

Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

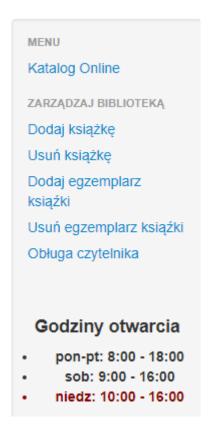
Zostaniesz poinformowany o dodaniu egzemplarza książki do biblioteki.



Spis treści

#### e. Usuwanie egzemplarza książki z biblioteki.

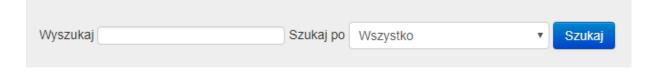
Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Usuń egzemplarz książki" umieszczonego w lewym menu.



Aby usunąć egzemplarz książki najpierw znajdź książkę w bazie danych korzystając z wyszukiwarki.

Możesz wyszukiwać bez użycia filtru, lub wybierając filtr z rozwijanego menu obok pola tekstowego. Możesz wpisać całość zapytania (np. tytuł), lub tylko część zapytania. Wyszukiwarka znajdzie wtedy wszystkie wystąpienia podanego zapytania w bazie.

Wyszukiwarka znajduje jedynie egzemplarze książek o statusie "WOLNY" lub "DOSTĘPNY NA MIEJSCU" i tylko takie egzemplarze książki można usunąć.



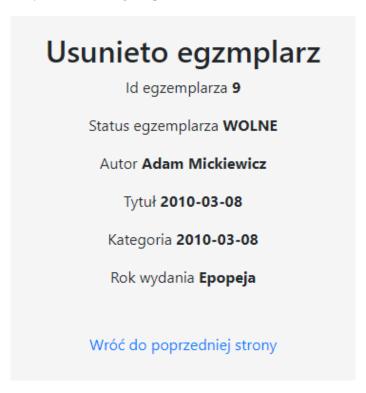
Po wyszukaniu należy wybrać egzemplarz książki do usunięcia w sposób podany na obrazku.

Następnie należy kliknąć przycisk "Usuń egzemplarz".

d kopii	Autor	Tytuł	Data wydania (YYYY-MM-DD)	Gatunek	Status	Usuń
6	Pan Tadusz	Adam Mickiewicz	2010-03-08	Epopeja	DOSTEPNE NA MIEJSCU	
8	Pan Tadusz	Adam Mickiewicz	2010-03-08	Epopeja	WOLNE	0
9	Pan Tadusz	Adam Mickiewicz	2010-03-08	Epopeja	WOLNE	
10	Pan Tadusz	Adam Mickiewicz	2010-03-08	Epopeja	WOLNE	<b>O</b>

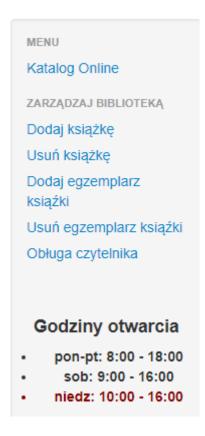
Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

Zostaniesz poinformowany o usunięciu egzemplarza książki z biblioteki.



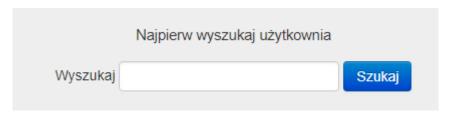
#### f. Wypożyczanie książki czytelnikowi.

Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Obsługa czytelnika" umieszczonego w lewym menu.



Aby wypożyczyć książkę czytelnikowi najpierw znajdź go w bazie danych korzystając z wyszukiwarki.

Możesz wpisać całość zapytania lub tylko część zapytania. Wyszukiwarka znajdzie wtedy wszystkie wystąpienia podanego zapytania w bazie.



Po wyszukaniu użytkownika, wybierz go zaznaczając przycisk w odpowiednim wierszu tak jak pokazano na rysunku. Następnie wciśnij przycisk "Przejrzyj profil".

d	Imie	Nazwisko	Adres	Kod pocztowy	Miasto	Telefon	Rola	Wybierz
1	Tomasz	Marzec	Rynek 12	23-324	Kielce	394959394	LIBRARIAN	•
2	Jan	Nowak	Weso?a 12	12-234	Kielce	273748283	READER	0
3	Adam	Kowal	Nowa 73	34-534	Kielce	483842838	READER	0

Zostaniesz przeniesiony do profilu użytkownika, gdzie widoczne są wszystkie jego informacje takie jak: dane w systemie, wypożyczone książki, historia wypożyczeń.

•	liotekarza
Informacje o	użytkowniku
Typ danych	Dane
ld	2
lmie i Nazwisko	Jan Nowak
Adres	Niska 124
Kod pocztowy	12-234
Miasto	Kielce
Telefon	273748283
Login	user1
Status	READER
Zmien status na	Czytelnik     Bibliotekarz  Zmien status

Aby wypożyczyć książkę wybierz ją z w kolumnie "Działanie" tabeli, następnie przejdź do sekcji "Wypożyczanie/oddawanie książki" i wciśnij przycisk "Wypożycz książkę".



Zostaniesz przeniesiony na stronę, gdzie należy wyszukać książkę. Dzięki informacją z tabelki powyżej możesz upewnić się jakiej osobie wypożyczasz książkę.



Po wyszukaniu książki wybierz egzemplarz książki którą chce wypożyczyć czytelnik (pomocna jest kolumna "Nr egzemplarza") w podany na obrazku sposób, następnie kliknij przycisk "Wypożycz książkę".

#	Tytuł	Autor	Data wydania (RRRR-MM-DD)	Kategoria	Liczba stron	Nr. egzemplarza	Status	Wybierz
1	Dzienniki Tom 1	Witold Gombrowicz	2010-03-10	Dziennik	200	17	WOLNE	0
2	Dzienniki Tom 1	Witold Gombrowicz	2010-03-10	Dziennik	200	18	WOLNE	0
3	Dzienniki Tom 1	Witold Gombrowicz	2010-03-10	Dziennik	200	19	WOLNE	0
4	Dzienniki Tom 1	Witold Gombrowicz	2010-03-10	Dziennik	200	20	WOLNE	0
5	Dzienniki Tom 1	Witold Gombrowicz	2010-03-10	Dziennik	200	84	WOLNE	0

Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

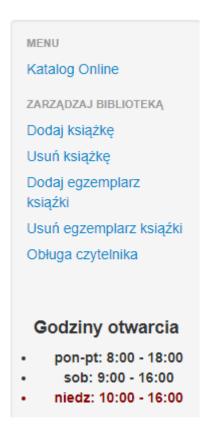
Zostaniesz poinformowany o wypożyczeniu książki czytelnikowi.



Spis treści

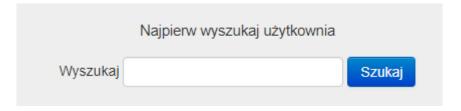
#### g. Czytelnik oddaje książkę do biblioteki.

Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Obsługa czytelnika" umieszczonego w lewym menu.



Aby oddać książkę czytelnika najpierw znajdź go w bazie danych korzystając z wyszukiwarki.

Możesz wpisać całość zapytania lub tylko część zapytania. Wyszukiwarka znajdzie wtedy wszystkie wystąpienia podanego zapytania w bazie.



Po wyszukaniu użytkownika, wybierz go zaznaczając przycisk w odpowiednim wierszu tak jak pokazano na rysunku. Następnie wciśnij przycisk "Przejrzyj profil".

id	Imie	Nazwisko	Adres	Kod pocztowy	Miasto	Telefon	Rola	Wybierz
1	Tomasz	Marzec	Rynek 12	23-324	Kielce	394959394	LIBRARIAN	
2	Jan	Nowak	Weso?a 12	12-234	Kielce	273748283	READER	0
3	Adam	Kowal	Nowa 73	34-534	Kielce	483842838	READER	0

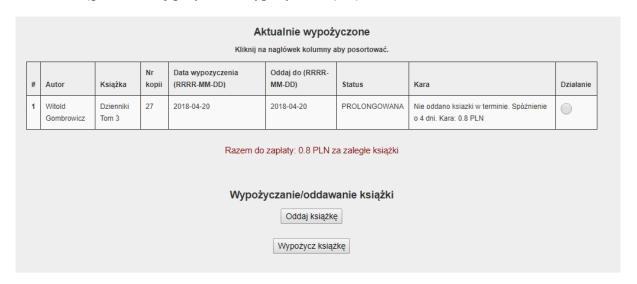
Zostaniesz przeniesiony do profilu użytkownika, gdzie widoczne są wszystkie jego informacje takie jak: dane w systemie, wypożyczone książki, historia wypożyczeń.

, 2 212	liotekarza
Informacje o	o użytkowniku
Typ danych	Dane
ld	2
lmie i Nazwisko	Jan Nowak
Adres	Niska 124
Kod pocztowy	12-234
Miasto	Kielce
Telefon	273748283
Login	user1
Status	READER
Zmien status na	Czytelnik     Bibliotekarz  Zmien status

Aby oddać książkę przejdź do sekcji "Wypożyczanie/oddawanie książki" i wciśnij przycisk "Oddaj książkę".

Za każdy dzień spóźnienia w terminie oddania książki naliczane są kary. Jeśli występują są one opisane w kolumnie "Kara" z dokładnym opisem liczby dni spóźnienia oraz naliczonej karze dla każdej z takich książek.

Po pobraniu należności (jeśli występuje) zaznacz daną książkę w kolumnie "Działanie" tabeli, następnie wciśnij przycisk "Wypożycz książkę".



Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

Zostaniesz poinformowany o oddaniu egzemplarza książki do biblioteki. Jej status zmieni się na "WOLNY".



Spis treści

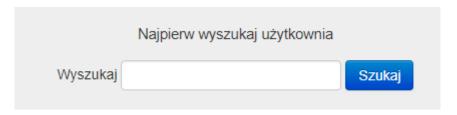
#### h. Usuwanie użytkownika z systemu bibliotecznego.

Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Obsługa czytelnika" umieszczonego w lewym menu.



Aby usunąć użytkownika z systemu najpierw znajdź go w bazie danych korzystając z wyszukiwarki.

Możesz wpisać całość zapytania lub tylko część zapytania. Wyszukiwarka znajdzie wtedy wszystkie wystąpienia podanego zapytania w bazie.



Po wyszukaniu użytkownika, wybierz go zaznaczając przycisk w odpowiednim wierszu tak jak pokazano na rysunku. Następnie wciśnij przycisk "Przejrzyj profil".

d	Imie	Nazwisko	Adres	Kod pocztowy	Miasto	Telefon	Rola	Wybierz
1	Tomasz	Marzec	Rynek 12	23-324	Kielce	394959394	LIBRARIAN	
2	Jan	Nowak	Weso?a 12	12-234	Kielce	273748283	READER	$\circ$
3	Adam	Kowal	Nowa 73	34-534	Kielce	483842838	READER	0

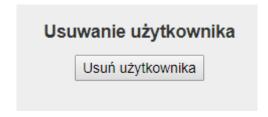
Zostaniesz przeniesiony do profilu użytkownika, gdzie widoczne są wszystkie jego informacje takie jak: dane w systemie, wypożyczone książki, historia wypożyczeń.

מום מעזו	liotekarza
Informacje o	o użytkowniku
Typ danych	Dane
ld	2
lmie i Nazwisko	Jan Nowak
Adres	Niska 124
Kod pocztowy	12-234
Miasto	Kielce
Telefon	273748283
Login	user1
Status	READER
Zmien status na	Czytelnik     Bibliotekarz  Zmien status

Aby usunąć czytelnika przejdź do sekcji "Usuwanie użytkownika" i wciśnij przycisk "Usuń użytkownika".

**Uwaga:** Nie można usunąć użytkownika który ma wypożyczoną książkę/ki w bibliotece. Najpierw należy oddać jego książki do biblioteki. Patrz: **Czytelnik oddaje książkę do biblioteki.** 

**Uwaga:** Nie można usunąć użytkownika który ma w systemie status bibliotekarza. Najpierw należy zmienić jego status na "Czytelnik" Patrz: **Dodawanie/Usuwanie uprawnień bibliotekarza.** 



Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

Po usunięciu użytkownika wyświetlona zostanie informacja.



Id: 4

Imie i nazwisko: Marek Lipiec

Adres: Czytelnicza 12 21-323 Kielce

#### i. Dodawanie/Usuwanie uprawnień bibliotekarza.

**Uwaga:** Ze względów bezpieczeństwa (sytuacja gdy nie ma w systemie żadnego użytkownika o statusie bibliotekarza, który zmieniałby uprawnienia) nie jest możliwa zmiana uprawnień użytkownika o id=1.

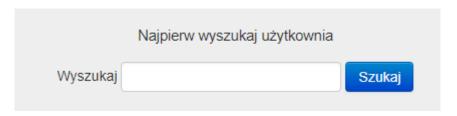
Użytkownik ze statusem bibliotekarza ma dostęp wielu działań w systemie niedostępnych dla zwykłego użytkownika, który może jedynie przeglądać Katalog Online

Będąc zalogowany jako bibliotekarz przejdź do linku "Obsługa czytelnika" umieszczonego w lewym menu.



Aby zmienić uprawnienia użytkownika najpierw znajdź go w bazie danych korzystając z wyszukiwarki.

Możesz wpisać całość zapytania lub tylko część zapytania. Wyszukiwarka znajdzie wtedy wszystkie wystąpienia podanego zapytania w bazie.



Po wyszukaniu użytkownika, wybierz go zaznaczając przycisk w odpowiednim wierszu tak jak pokazano na rysunku. Następnie wciśnij przycisk "Przejrzyj profil".

	Imie	Nazwisko	Adres	Kod pocztowy	Miasto	Telefon	Rola	Wybierz
1	Tomasz	Marzec	Rynek 12	23-324	Kielce	394959394	LIBRARIAN	•
2	Jan	Nowak	Weso?a 12	12-234	Kielce	273748283	READER	0
3	Adam	Kowal	Nowa 73	34-534	Kielce	483842838	READER	0

Zostaniesz przeniesiony do profilu użytkownika, gdzie widoczne są wszystkie jego informacje takie jak: dane w systemie, wypożyczone książki, historia wypożyczeń.

Aby zmienić status użytkownika wybierz opcje "Bibliotekarz" w wierszu "Zmień status na", następnie wciśnij przycisk "Zmień status".

Tryb bibliotekarza Informacje o użytkowniku						
ld	2					
lmie i Nazwisko	Jan Nowak					
Adres	Niska 124					
Kod pocztowy	12-234					
Miasto	Kielce					
Telefon	273748283					
Login	user1					
Status	READER					
Zmien status na	Czytelnik Bibliotekarz Zmien status					

Działanie które wykonujesz spowoduje zmianę danych w bazie dlatego zostaniesz poproszony o potwierdzenie wykonania czynności przez wyskakujące okienko.

Po zmianie statusu użytkownika wyświetlona zostanie informacja.

# **Zmieniono status**

Id usera 2

Imie i nazwisko Jan Nowak

Nowy status LIBRARIAN