

## Rejestracja czytelnika

| Nr | Nazwa                           | Opis  |
|----|---------------------------------|---|
| 1  | Dane czytelnika                 | Textboxy na dane czytelnika opisane przez labelami.                   |
| 2  | Przycisk 'Rejestruj czytelnika' | Przycisk po wciśnięciu którego, dane zostają zapisane w bazie danych. |

### Rejestracja czytelnika

#### Przepływ główny:

1. Bibliotekarz wpisuje wszystkie dane do textboxów zgodnie z labelami.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Rejestruj czytelnika', następuje zapisanie danych do bazy danych oraz wyjście do ekranu głównego programu.

#### Przepływ alternatywny:

- 1a. Bibliotekarz pomija niektóre textboxy na dane.
- 1b. Bibliotekarz wpisuje dane w niedozwolonym formacie.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Rejestruj czytelnika' i wyświetlany jest komunikat o błędzie z instrukcją poprawnego wykonania rejestracji.

## Wyświetlenie/edycja danych czytelnika

**Czytelnik**

Imię: Maciek

Nazwisko: Maćkowy

Ulica, nr domu, nr mieszkania: Adama Małysza 2 7

Kod pocztowy, miejscowość: 33-887 Małyszewo

PESEL: 76938291773

Nr telefonu: 575 363 282

E-mail: maciek@mackowy.pl

Data rejestracji: 21.02.2013

Ostatnia edycja: 14.05.2013

**Historia wypożyczeń**

| Tytuł  | Data wypożyczenia | Data zwrotu |
|--|-------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Wielki Wódz         | 19.11.2013        | 30.11.2013  |
| <input type="checkbox"/> Kulinarnie przygody | 02.01.2014        | 21.02.2013  |
| <input type="checkbox"/> Super książka       | 25.02.2014        | -           |

Zapisz zmiany Wyświetl szczegóły Wyjdź

| Nr | Nazwa                         | Opis   |
|----|-------------------------------|--|
| 1  | Dane osobowe czytelnika       | Textboxy wyświetlające dane osobowe czytelnika opisane przez labelę. Możliwość edycji.                     |
| 2  | Data rejestracji              | Dzień, miesiąc, rok kiedy czytelnik został zarejestrowany.   |
| 3  | Ostatnia edycja               | Dzień, miesiąc, rok kiedy dane osobowe czytelnika zostały edytowane.                                       |
| 4  | Historia wypożyczeń           | Lista(checkboxList) książek kiedykolwiek wypożyczonych przez czytelnika wraz z datą wypożyczenia i zwrotu. |
| 5  | Przycisk 'Zapisz zmiany'      | Zapisuje zmiany danych osobowych czytelnika jeśli takie nastąpiły.   |
| 6  | Przycisk 'Wyświetl Szczegóły' | Wyświetla nowe okienko zawierające szczegóły wybranego wypożyczenia.                                       |
| 7  | Przycisk 'Wyjdź'              | Przycisk wyjścia do ekranu głównego bez zachowania jakichkolwiek zmian.                                    |

### Wyświetlenie/edycja danych czytelnika

#### Przepływ główny:

1. Bibliotekarz wyświetla wszystkie dane osobowe użytkownika. Edytuje wybrane pola.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Zapisz zmiany', następuje zapisanie danych do bazy danych.
3. Bibliotekarz wyświetla historię wypożyczeń i zaznacza wybrane.
4. Bibliotekarz klika na przycisk 'Wyświetl szczegóły', następuje otwarcie okienka/ek ze szczegółami wybranego/ych wypożyczenia/eń
5. Bibliotekarz klika na przycisk 'Wyjdź', następuje zamknięcie okna i przejście do głównego ekranu.

#### Przepływ alternatywny:

- 1a. Bibliotekarz usuwa niektóre dane nie zastępując ich nowymi.
  - 1b. Bibliotekarz edytując dane wpisuje je w niedozwolonym formacie.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Zapisz zmiany', wyświetlany jest komunikat o błędzie z instrukcją poprawnego edytowania danych.
  3. Bibliotekarz wyświetla historię wypożyczeń i nie zaznacza żadnych rekordów.
  4. Bibliotekarz klika na przycisk 'Wyświetl szczegóły', zostaje wyświetlony komunikat o braku zaznaczonych rekordów.
  5. Bibliotekarz po edycji i nie zapisaniu zmian klika na przycisk 'Wyjdź', następuje wyświetlenie pytania czy na pewno wyjść bez zapisanych zmian.

## Szukaj czytelnika

| ID                           | Imię  | Nazwisko    | PESEL     |
|------------------------------|-------|-------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 23  | Darek | Taki        | 998898777 |
| <input type="checkbox"/> 34  | Darek | Inny        | 667833755 |
| <input type="checkbox"/> 76  | Darek | Jeszczeinny | 444282493 |
| <input type="checkbox"/> 583 | Darek | Siakiowaki  | 123984403 |

| Nr | Nazwa                         | Opis   |
|----|-------------------------------|--|
| 1  | Kryteria wyszukiwania         | Textboxy do wpisywania kryteriów zgodnie z opisującymi je labelami.                        |
| 2  | Przycisk 'Szukaj'             | Przycisk inicjujący wyszukiwanie wg. podanych kryteriów.                                   |
| 3  | Lista wyników                 | Lista znalezionych czytelników wg. podanych kryteriów z możliwością zaznaczenia wybranego. |
| 4  | Przycisk 'Wyświetl szczegóły' | Przycisk inicjujący otwarcie nowego okienka zawierającego szczegóły wybranego czytelnika.  |

### Szukaj czytelnika

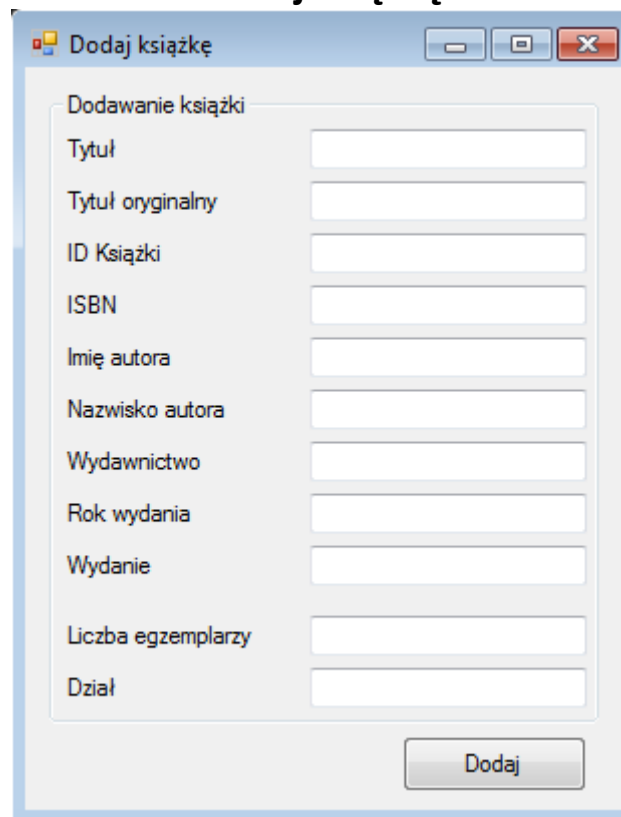
#### Przebieg główny:

1. Bibliotekarz wpisuje wybrane kryteria do textboxów zgodnie z labelami.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Szukaj', następuje wyświetlenie listy czytelników pasujących do danych kryteriów.
3. Bibliotekarz wybiera czytelnika zaznaczając checkbox.
4. Bibliotekarz klika przycisk 'Wyświetl szczegóły', następuje wyświetlenie nowego okienka ze szczegółami danego czytelnika.

#### Przebieg alternatywny:

- 1a. Bibliotekarz nie wpisuje żadnych danych.
- 2a. Bibliotekarz klika na przycisk 'Szukaj', wyświetlany jest komunikat o błędzie z instrukcją przeprowadzenia poprawnego wyszukiwania.
- 1b. Bibliotekarz wpisuje dane czytelnika nie pasujące do żadnego użytkownika w bazie danych.
- 2b. Bibliotekarz klika na przycisk 'Szukaj', wyświetlany jest komunikat o braku wyników.
3. Bibliotekarz nie zaznacza żadnego użytkownika lub lista jest pusta.
4. Bibliotekarz klika przycisk 'Wyświetl szczegóły', następuje wyświetlenie komunikatu o nie wybraniu żadnego czytelnika.

## Dodaj książkę



Dodawanie książki

Tytuł

Tytuł oryginalny

ID Książki

ISBN

Imię autora

Nazwisko autora

Wydawnictwo

Rok wydania

Wydanie

Liczba egzemplarzy

Dział

Dodaj

| Nr | Nazwa            | Opis  |
|----|------------------|---|
| 1  | Dane książki     | Textboxy na dane książki opisane przez labele.                        |
| 2  | Przycisk 'Dodaj' | Przycisk po wciśnięciu którego, dane zostają zapisane w bazie danych. |

### Dodaj książkę

#### Przebieg główny:

1. Bibliotekarz wpisuje wszystkie dane do textboxów zgodnie z labelami.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Dodaj', następuje zapisanie danych do bazy danych oraz wyjście do ekranu głównego programu.

#### Przebieg alternatywny:

- 1a. Bibliotekarz pomija niektóre textboxy na dane.
- 1b. Bibliotekarz wpisuje dane w niedozwolonym formacie.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Dodaj' i wyświetlany jest komunikat o błędzie z instrukcją poprawnego dodania książki.

## Szukaj książkę

| ID                           | Tytuł                | Imię autora | Nazwisko autora | Wydawnictwo | Rok wydania |
|------------------------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> 23  | Kuchnia Paskala      | Darek       | Taki            | PWB         | 1998        |
| <input type="checkbox"/> 34  | Gotuj z Gwiazdami    | Darek       | Inny            | Naukowe     | 1977        |
| <input type="checkbox"/> 76  | Władca Kolczyków     | Darek       | Jeszczeinny     | Helian      | 2009        |
| <input type="checkbox"/> 583 | Podręcznik myśliwego | Darek       | Takisam         | PWB         | 2001        |

| Nr | Nazwa                         | Opis  |
|----|-------------------------------|---|
| 1  | Kryteria wyszukiwania         | Textboxy do wpisywania kryteriów zgodnie z opisującymi je labelami.                   |
| 2  | Przycisk 'Szukaj'             | Przycisk inicjujący wyszukiwanie wg. podanych kryteriów.                              |
| 3  | Lista wyników                 | Lista znalezionych książek wg. podanych kryteriów z możliwością zaznaczenia wybranej. |
| 4  | Przycisk 'Wyświetl szczegóły' | Przycisk inicjujący otwarcie nowego okienka zawierającego szczegóły wybranej książki. |

### Szukaj książkę

#### Przeptyw główny:

1. Bibliotekarz wpisuje wybrane kryteria do textboxów zgodnie z labelami.
2. Bibliotekarz klika na przycisk 'Szukaj', następuje wyświetlenie listy książek pasujących do danych kryteriów.
3. Bibliotekarz wybiera książkę zaznaczając checkbox.
4. Bibliotekarz klika przycisk 'Wyświetl szczegóły', następuje wyświetlenie nowego okienka ze szczegółami danej książki.

#### Przeptyw alternatywny:

- 1a. Bibliotekarz nie wpisuje żadnych danych.
- 2a. Bibliotekarz klika na przycisk 'Szukaj', wyświetlany jest komunikat o błędzie z instrukcją przeprowadzenia poprawnego wyszukiwania.
- 1b. Bibliotekarz wpisuje dane książki nie pasujące do żadnej książki w bazie danych.
- 2b. Bibliotekarz klika na przycisk 'Szukaj', wyświetlany jest komunikat o braku wyników.
3. Bibliotekarz nie zaznacza żadnej książki lub lista jest pusta.
4. Bibliotekarz klika przycisk 'Wyświetl szczegóły', następuje wyświetlenie komunikatu o nie wybraniu żadnej książki.