

## **Scenariusze testowe**

Testy zlecił : Marcin Wantoch Rekowski

Testy wykonał : Mateusz Stolec

Data wykonania testów : 02.05.2015 r.

Zakres testów.

**1.1. Test 1** - Rejestracja czytelnika

**1.2. Test 2** - Logowanie czytelnika

**2.1.1 Test 3** - Dodanie książki do katalogu

**2.1.2 Test 4** - Usunięcie książki z katalogu

**2.1.4 Test 5** - Przeglądanie listy książek

**2.1.5 Test 6** - Wypożyczanie książek

**3.1 Test 7** - Wyszukiwanie książek po tytułach

**3.2 Test 8** - Wyszukiwanie książek po autorach

| Scenariusz dotyczy  | Test 1  | Poprawność działania |
|---|---|----------------------|
| Cel testu   | Testowanie poprawności działania arkusza rejestracji  |                      |
| Sposób dostępu  | Widok arkusza wywoływany jest po naciśnięciu przycisku "rejestruj".   | +                    |
| Kroki testowe   |   |                      |
| Akcje użytkownika   | Odpowiedź systemu   |                      |
| 1. Użytkownik naciska przycisk "rejestruj".<br><br>3. Użytkownik wpisuje login, hasło, imię, nazwisko i wciska przycisk "Rejestruj" | 2. System wyświetla arkusz z potrzebnymi danymi do rejestracji.<br><br>4. System wyświetla komunikat dotyczący powodzenia próby założenia konta. Jeśli konto zostanie utworzone system wyświetla użytkownikowi komunikat "Konto utworzone", jeśli login był wcześniej użyty system wyświetla użytkownikowi komunikat "Taki login już istnieje". W przypadku gdy użytkownik nie wypełnił wszystkich pól, system wyświetla komunikat "Wypełnij wszystkie pola". | +                    |
| Powodzenie testu  | TAK   |                      |

| Scenariusz dotyczy  | Test 2   | Poprawność działania |
|---|--|----------------------|
| Cel testu   | Testowanie poprawności działania arkusza logowania.  |                      |
| Sposób dostępu  | Pola do logowania widoczne są po wejściu na stronę biblioteki.   | +                    |
| Kroki testowe   |  |                      |
| Akcje użytkownika   | Odpowiedź systemu  |                      |
| 1. Użytkownik wpisuje login i hasło do wcześniej utworzonego konta. | 2. Po pomyślnym zalogowaniu system udostępnia użytkownikowi listę książek do wypożyczenia. Po złym wpisaniu danych logowania system wyświetla użytkownikowi komunikat "Złe hasło lub login". | +                    |
| Powodzenie testu  | TAK  |                      |

| Scenariusz dotyczy  | Test 3   | Poprawność działania |
|---|--|----------------------|
| Cel testu   | Testowanie poprawności dodawania książek do katalogu   |                      |
| Sposób dostępu  | Możliwość dodawania książek do katalogu ma tylko użytkownik zalogowany na konto administratora | +                    |
| Kroki testowe   |  |                      |
| Akcje użytkownika   | Odpowiedź systemu  |                      |
| 1. Administrator klika na przycisk "Edytuj katalog" po czym wpisuje autora i tytuł książki, następnie wciska przycisk "Dodaj książkę" | 2. System dodaje książkę do katalogu   | +                    |
| Powodzenie testu  | TAK  |                      |

| Scenariusz dotyczy  | Test 4   | Poprawność działania |
|---|--|----------------------|
| Cel testu   | Testowanie poprawności usuwania książek z katalogu   |                      |
| Sposób dostępu  | Możliwość usuwania książek z katalogu ma tylko użytkownik zalogowany na konto administratora | +                    |
| Kroki testowe   |  |                      |
| Akcje użytkownika   | Odpowiedź systemu  |                      |
| 1. Administrator klika na przycisk "Edytuj katalog" po czym klika na przycisk "Usuń" przy pozycji którą chce usunąć | 2. System usuwa książkę z katalogu   | +                    |
| Powodzenie testu  | TAK  |                      |

| Scenariusz dotyczy   | Test 5   | Poprawność działania |
|--|--|----------------------|
| Cel testu  | Przegląd listy książek przez zalogowanego użytkownika.   |                      |
| Sposób dostępu   | Dostęp do listy książek ma każdy użytkownik(zalogowany jak i nie zalogowany).  | +                    |
| Kroki testowe  |  |                      |
| Akcje użytkownika  | Odpowiedź systemu  |                      |
| 1. Użytkownik może sortować listę książek po ID, Autorze lub po Tytule wciskając odpowiedni przycisk w liście książek. Funkcja ta dostępna jest dla zalogowanych jak i nie zalogowanych użytkowników | 2. System sortuje listę książek po ID, Autorze lub po Tytule w zależności od wybranej opcji przez użytkownika. Użytkownik ma również dostęp do informacji czy książka jest dostępna lub nie. | +                    |
| Powodzenie testu   | NIE  |                      |

| Scenariusz dotyczy   | Test 6  | Poprawność działania |
|--|---|----------------------|
| Cel testu  | Sprawdza czy użytkownik może wypożyczyć książkę.  |                      |
| Sposób dostępu   | Wypożyczyć książkę może tylko zalogowany użytkownik.  | +                    |
| Kroki testowe  |   |                      |
| Akcje użytkownika  | Odpowiedź systemu   |                      |
| 1. Użytkownik loguje się do systemu po czym klika na przycisk "Wypożycz" przy pozycji którą chce wypożyczyć. | 2. Przy wybranej pozycji system wyświetli użytkownikowi komunikat "Posiadasz już tę książkę". Zalogowany użytkownik może wypożyczyć maksymalnie 4 książki. Po tym jak wypożyczy 4 książki przy każdej pozycji na liście książek system wyświetli komunikat "Możesz wypożyczyć maksymalnie 4 książki". Moderator lub administrator potwierdza czy użytkownik oddał książkę. W przypadku niedostępnych książek system nie wyświetla przycisku „wypożycz”. | +                    |
| Powodzenie testu   | TAK   |                      |

| Scenariusz dotyczy                                      | Test 7   | Poprawność działania |
|---|--|----------------------|
| Cel testu   | Sprawdzenie poprawnego działania wyszukiwania książek po tytułach. |                      |
| Sposób dostępu  | Pole wyszukiwarki dostępne dla wszystkich użytkowników.            | +                    |
| Kroki testowe   |  |                      |
| Akcje użytkownika                                       | Odpowiedź systemu  |                      |
| 1. Użytkownik wpisuje tytuł książki którą chce znaleźć. | 2. System wyświetla wszystkie pasujące wyniki wyszukiwania.        | +                    |
| Powodzenie testu  | TAK  |                      |



| Scenariusz dotyczy                                 | Test 8   | Poprawność działania |
|--|--|----------------------|
| Cel testu  | Sprawdzenie poprawnego działania wyszukiwania książek po autorach. |                      |
| Sposób dostępu                                     | Pole wyszukiwarki dostępne dla wszystkich użytkowników.            | +                    |
| Kroki testowe                                      |  |                      |
| Akcje użytkownika                                  | Odpowiedź systemu  |                      |
| 1. Użytkownik wpisuje autora poszukiwanej książki. | 2. System wyświetla wszystkie pasujące wyniki wyszukiwania.        | +                    |
| Powodzenie testu                                   | TAK  |                      |