## Sprawozdanie 4

## Scenariusze tekstowe

Nazwa testu	Akcje użytkownika/ dane wejściowe	Oczekiwane rezultaty	Wynik testu
Dodanie czytelnika do bazy (poprawne)	Przy wypełnianiu formularza dodania klienta do bazy: Po wciśnięciu <i>Dodaj czytelnika</i> wyświetlają się pola tekstowe, pod spodem ich nazwy określające jaką informację należy w nią wpisać. Aby móc zatwierdzić dodawanie czytelnika wszystkie pola muszą być wypełnione Wprowadź dane do formularza: - Imię: Jan - Nazwisko: Kowalski - Miejscowość: Warszawa - Kod pocztowy: 00-138 - Adres: Dobra 11 - Numer telefonu: 837123937 Chcąc zatwierdzić dane należy kliknąć <i>Zatwierdź</i> .	Czytelnikowi nadawany jest identyfikator. Wyświetlenie się komunikatu o poprawnym dodaniu czytelnika oraz jego identyfikator Czytelnik został dodany do bazy.	puste
Dodanie czytelnika do bazy (niepoprawne wprowadzenie danych)	Przy wypełnianiu formularza dodania klienta do bazy: Po wciśnięciu <i>Dodaj czytelnika</i> wyświetlają się pola tekstowe, pod spodem ich nazwy określające jaką informację należy w nią wpisać. Aby móc zatwierdzić dodawanie czytelnika wszystkie pola muszą być wypełnione. Wprowadź dane do formularza: -Imię: 837123937 -Nazwisko: 00-138 - Miejscowość: Warszawa - Kod pocztowy: Kowalski - Adres: ul. Dobra 11 - Numer telefonu: Jan Chcąc zatwierdzić dane należy kliknąć <i>Zatwierdź</i> .	Wyświetlenie komunikatu o błędnie wprowadzonych danych. Wszystkie pola są "czyszczone" i użytkownik ponownie musi wprowadzić dane.	
Dodanie czytelnika do bazy (niewprowadzenie danych)	Przy wypełnianiu formularza dodania klienta do bazy: Po wciśnięciu <i>Dodaj czytelnika</i> wyświetlają się pola tekstowe, pod spodem ich nazwy określające jaką informację należy w nią wpisać. Aby móc zatwierdzić dodawanie czytelnika wszystkie pola muszą być wypełnione	Brak możliwości zatwierdzenia i rejestracji czytelnika (przycisk	

	"Wprowadź dane do formularza: -Imię: Jan -Nazwisko: - Miejscowość: Warszawa - Kod pocztowy: 00-138 - Adres: ul. Dobra 11 - Numer telefonu: 837123937 Chcąc zatwierdzić dane należy kliknąć Zatwierdź.	Zatwierdź jest nieaktywny)
Aktywacja konta czytelnika na stronie internetowej biblioteki (poprawne)	Przy wypełnianiu formularza rejestracji: Po wciśnięciu <i>Zarejestruj</i> wyświetlają się pola tekstowe, pod spodem ich nazwy określające jaką informację należy w nią wpisać. Aby móc zatwierdzić rejestrację konta czytelnika wszystkie pola muszą być wypełnione.  "Wprowadź dane do rejestracji: - Identyfikator: JK2191 - email: jan.kowalski@onet.pl - hasło: H@slo321 -powtórz hasło: H@slo321" Aby dokończyć rejestrację należy kliknąć przycisk <i>Potwierdź</i> .	Po poprawnej weryfikacji (sprawdzeniu czy istnieje w bazie czytelnik o takim identyfikatorze) Wyświetla się komunikat o pomyślnie założonym koncie. Konto zostaje aktywowane, zawiera wszystkie dane które użytkownik podał przy zakładaniu karty.
Rejestracja czytelnika na stronie biblioteki (niepoprawne wypełniony formularz)	Przy wypełnianiu formularza rejestracji: Po wciśnięciu <i>Zarejestruj</i> wyświetlają się pola tekstowe, pod spodem ich nazwy określające jaką informację należy w nią wpisać. Aby móc zatwierdzić dodawanie czytelnika wszystkie pola muszą być wypełnione.  "Wprowadź dane do rejestracji: - Identyfikator: JK2191 - email: jan.kowalski!onet.pl - hasło: H@slo321 -powtórz hasło: H@slo321"  Il przypadek  "Wprowadź dane do rejestracji: - Identyfikator: JK2191 - email: jan.kowalski@onet.pl - hasło: H@slo321 -powtórz hasło: H1slo321"	Wyświetla się komunikat o niepoprawnie wypełnionym formularzu, pola formularza są "czyszczone", użytkownik musi ponownie wpisać dane

Rejestracja czytelnika na stronie biblioteki (niepoprawne wprowadzonym / nieistniejącym identyfikatorze)	Przy wypełnianiu formularza rejestracji: Po wciśnięciu <i>Zarejestruj</i> wyświetlają się pola tekstowe, pod spodem ich nazwy określające jaką informację należy w nią wpisać. Aby móc zatwierdzić dodawanie czytelnika wszystkie pola muszą być wypełnione.  "Wprowadź dane do rejestracji: - Identyfikator: Janek - email: jan.kowalski@onet.pl - hasło: H@slo321 -powtórz hasło: H@slo321"  Il przypadek  "Wprowadź dane do rejestracji: - Identyfikator: JW2193 - email: jan.kowalski@onet.pl - hasło: H@slo321 -powtórz hasło: H@slo321"	Wyświetla się komunikat o niepoprawnie wprowadzonym lub nieistniejącym identyfikatorze (taki czytelnik nie istnieje w bazie czytelników biblioteki)
Wprowadzenie książki do bazy danych przez bibliotekarza_kę (poprawne)	Pracownik musi być zalogowany na konto pracownicze z odpowiednimi uprawnieniami, które pozwala na dodawanie książek do bazy. Wybiera opcje Dodaj książkę. Na ekranie wyświetla się formularz z pozycjami, które musi uzupełnić "Wprowadź dane książki:  - Tytuł: Lalka  - Autor: Prus, Bolesław  - Gatunek: Powieść  - Wydawnictwo: Państwowy Instytut Wydawniczy  - Rok wydania: 1987  - Kod kreskowy: 023696764000"  Przy czym Gatunek wybiera z podanych możliwych opcji na liście rozwijalnej Dane zatwierdza się przyciskiem Dodaj.	Sygnatura książce jest nadawana pseudolosowo. Pojawia się komunikat o poprawnie dodanej książce do bazy. Książka zostaje dodana do bazy biblioteki.
Wprowadzenie książki do bazy danych przez bibliotekarza_kę (niepoprawne)	Pracownik musi być zalogowany na konto pracownicze z odpowiednimi uprawnieniami, które pozwala na dodawanie książek do bazy. Wybiera opcję Dodaj książkę. Na ekranie wyświetla się formularz z pozycjami, które musi uzupełnić "Wprowadź dane książki: - Tytuł: Lalka - Autor: - Gatunek: Powieść - Wydawnictwo: Państwowy Instytut Wydawniczy	Brak możliwości dodania książki (przycisk <i>Dodaj</i> jest nieaktywny)

Szukanie książki na stronie internetowej biblioteki	- Rok wydania: 1987 - Kod kreskowy: 023696764000" Przy czym Gatunek wybiera z podanych możliwych opcji na liście rozwijalnej. Dane zatwierdza się przyciskiem <i>Dodaj</i> .  Czytelnik chcąc wyszukać książkę nie musi posiadać konto na stronie internetowej biblioteki. Należy przejść do zakładki <i>Katalog</i> , tam w polu <i>Szukaj</i> czytelnik może wpisać tytuł szukanej książki, autora bądź wybrać gatunek literacki jaki go interesuje za pomocą listy rozwijalnej <i>Gatunek</i> : "Szukaj: Bolesław Prus Lalka" Zatwierdza się klawiszem Enter, bądź przyciskiem lupy znajdującym się obok pola tekstowego <i>Szukaj</i>	Wyświetla się lista książek odpowiadająca szukanym frazom
Wypożyczenie książki online (za pomocą strony internetowej biblioteki)	Po wyszukaniu książki należy w nią kliknąć, na ekranie wyświetli się zdjęcie okładki oraz podstawowe dane. Aby wypożyczyć należy kliknąć Wypożycz.	Stan książki zmienia się na wypożyczony, przypisane jest identyfikator czytelnika, który ją wypożycza. Wyświetla się powiadomienie o powodzeniu wypożyczenia
Rezerwacja internetowa	Po wyszukaniu książki, która jest niedostępna, aby ją zarezerwować należy kliknąć <i>Zarezerwuj</i> .	Stan książki oznaczony jest na zarezerwowana, gdy już będzie możliwa opcja jej wypożyczenia czytelnik dostanie powiadomienie o tym na koncie.
Zapłata kary za przetrzymanie (przez stronę internetową biblioteki)	Czytelnik najpierw musi się zalogować na swoje konto na stronie internetowej biblioteki. Przechodzi do swojego konta poprzez naciśnięcie ikonki w prawnym górnym rogu podpisanej jako <i>Moje konto</i> tam odnajduje zakładkę <i>Opłaty</i> . Wyświetla się spis książek przetrzymanych, w kolejnych kolumnach znajdują się dane o książce: tytuł, termin do oddania oraz	Wyświetla się komunikat o zrealizowaniu zapłaty, kara zostaje wyzerowana.

	naliczona kara. Pod listą jest zsumowana wartość kary a obok niej znajduje się przycisk <i>Zapłać</i> . Czytelnik po kliknięciu tego przycisku zostaje przekierowany do integratora płatności, wybiera formę płatności i dokonuje zapłaty.		
Edycja danych na koncie internetowym czytelnika (poprawna)	Czytelnik musi zalogować się na swoje konto. Przechodzi do swojego konta poprzez naciśnięcie ikonki w prawnym górnym rogu podpisanej jako <i>Moje konto</i> . Musi wybrać <i>Edytuj dane</i> po tym otwiera się formularz zawierający wypełnione pole tekstowe jego danymi, które może edytować "Edytuj dane:  - Numer telefonu: 902123232  - email: jankowalski@interia.pl" Zatwierdza zmiany przyciskiem <i>Zatwierdź</i>	Wyświetla się komunikat o poprawnie zmienionych danych. Baza czytelników zostaje zaktualizowana	
Edycja danych na koncie internetowym czytelnika (niepoprawna)	Czytelnik musi zalogować się na swoje konto. Przechodzi do swojego konta poprzez naciśnięcie ikonki w prawnym górnym rogu podpisanej jako <i>Moje konto</i> . Musi wybrać <i>Edytuj dane</i> po tym otwiera się formularz zawierający wypełnione pole tekstowe jego danymi, które może edytować "Edytuj dane:  - Numer telefonu: jankowalski@interia.pl - email: 902123232"  Il przypadek "Edytuj dane:  - Numer telefonu: jankowalski!interia.pl - email: 90212322"  Zatwierdza zmiany przyciskiem <i>Zatwierdź</i>	Wyświetla się komunikat o niepoprawnie zmienionych danych, pola formularza są "czyszczone", użytkownik musi ponownie wpisać dane	