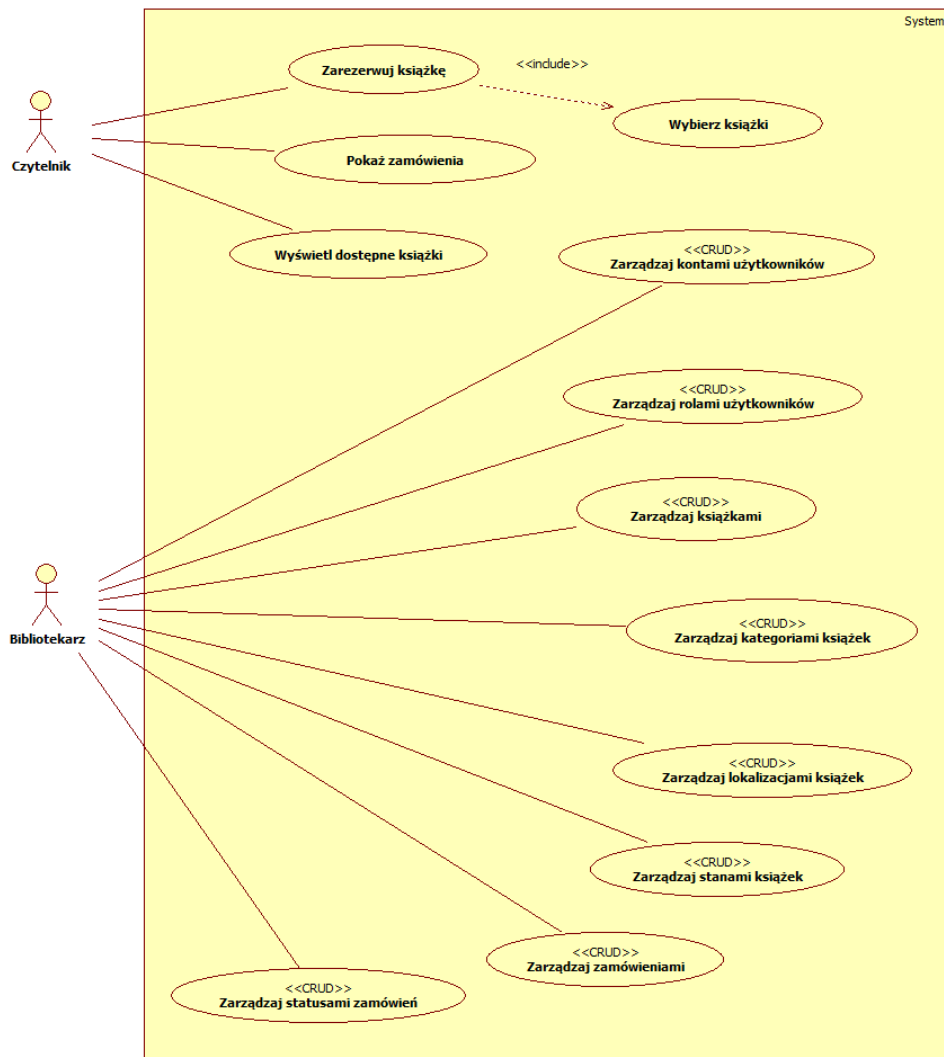


Diagram przypadków użycia



Dokumentacja przypadków użycia

Zarządzaj kontami użytkowników

	nazwa przypadku użycia	Zarządzaj kontami użytkowników
	uczestniczący aktorzy	Bibliotekarz
	krótki opis	Dodawanie, przeglądanie, modyfikowanie i usuwanie kont użytkowników
	warunki wstępne	Bibliotekarz jest zalogowany
	warunki końcowe	Konto zostało dodane, zaktualizowane, usunięte lub Bibliotekarz anulował rozpoczętą czynność
Dodaj konto użytkownika	Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bibliotekarz wybiera opcję dodania konta 2) System wyświetla formularz do wypełnienia danych o nowej koncie użytkownika 3) Bibliotekarz podaje informacje o użytkowniku, a następnie wybiera opcję ZAPISZ 4) System weryfikuje kompletność i poprawność danych 5) System zapisuje dane o użytkowniku
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> a. System ponownie wyświetla formularz z zaznaczonymi polami, w których stwierdzono błędy b. Bibliotekarz rezygnuje z dodania konta, klikając w formularzu przycisk ANULUJ – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian
	Zależności czasowe	<ol style="list-style-type: none"> a. częstotliwość wykonania <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 raz w tygodniu b. przewidywane spiętrzenia <ul style="list-style-type: none"> • koniec tygodnia c. typowy czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • ~ 15 min d. maksymalny czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Przeglądaj konta	Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bibliotekarz wybiera opcję przeglądania kont użytkowników 2) System wyświetla wszystkie konta użytkowników 3) Bibliotekarz wskazuje konkretne konto 4) System wyświetla formatkę ze szczegółowymi informacjami o wybranym użytkowniku
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> a. W dowolnym momencie Bibliotekarz rezygnuje z przeglądania i następuje zakończenie przypadku
	Zależności czasowe	<ol style="list-style-type: none"> a. częstotliwość wykonania <ul style="list-style-type: none"> • ~ 3 razy dziennie b. przewidywane spiętrzenia <ul style="list-style-type: none"> • dodawanie nowego zamówienia przez Bibliotekarza c. typowy czas realizacji

		<ul style="list-style-type: none"> • ~ 3 min <p>d. maksymalny czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Modyfikuj konto użytkownika	Główny przepływ zdarzeń	<p>Rozpoczyna się od wskazania konta do modyfikacji. W tym celu włączane są kroki od 1) do 4) z przeglądania kont użytkowników</p> <p>5) Bibliotekarz wybiera opcję MODYFIKUJ</p> <p>6) System przełącza formularz z danymi konta w tryb edycji</p> <p>7) Bibliotekarz modyfikuje wybrane dane i zatwierdza wprowadzone zmiany</p> <p>8) System weryfikuje kompletność i poprawność danych</p> <p>9) System zapisuje zmiany</p>
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<p>a. System ponownie wyświetla formularz z zaznaczonymi polami, w których stwierdzono błędy</p> <p>b. Bibliotekarz rezygnuje z modyfikacji danych konta, klikając w formularzu przycisk ANULUJ – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian</p>
	Zależności czasowe	<p>1) częstotliwość wykonania</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 2 raz miesięcznie <p>2) przewidywane spiętrzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • brak <p>3) typowy czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 3 min <p>4) maksymalny czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Usuń książkę	Główny przebieg zdarzeń	<p>Rozpoczyna się od wskazania konta do modyfikacji. W tym celu włączane są kroki od 1) do 4) z przeglądania kont użytkowników</p> <p>5) Bibliotekarz wybiera opcję USUŃ</p> <p>6) System prosi o potwierdzenie chęci usunięcia konta</p> <p>7) Bibliotekarz potwierdza chęć usunięcia</p> <p>8) System usuwa konto wraz z całą zawartością (np. zamówieniami)</p>
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<p>a. Bibliotekarz rezygnuje z usunięcia konta, klikając w formularzu przycisk ANULUJ – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian</p>
	Zależności czasowe	<p>a. częstotliwość wykonania</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 7 razy rocznie <p>b. przewidywane spiętrzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • okres przeglądania nieaktywnych kont użytkowników (zwykle środek letniego sezonu urlopowego) <p>c. typowy czas realizacji</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 min d. maksymalny czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Notatki i kwestie	a. przypadek typu CRUD b. W dowolnym momencie Bibliotekarz może zrezygnować z wykonywanej czynności i następuje zakończenie przypadku
Wartości uzyskiwane przez aktorów po zakończeniu przypadku użycia	a. komunikat informujący o powodzeniu lub niepowodzeniu operacji CRUD

Zarządzaj rolami użytkowników

	nazwa przypadku użycia	Zarządzaj rolami użytkowników
	uczestniczący aktorzy	Bibliotekarz
	krótki opis	Dodawanie, przeglądanie, modyfikowanie i usuwanie ról użytkowników
	warunki wstępne	Bibliotekarz jest zalogowany
	warunki końcowe	Rola użytkownika została dodana, zaktualizowana, usunięta lub Bibliotekarz anulował rozpoczętą czynność
Dodaj rolę użytkownika	Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bibliotekarz wybiera opcję dodania roli użytkownika 2) System wyświetla formularz do wypełnienia danych o nowej roli użytkownika 3) Bibliotekarz podaje informacje o roli użytkownika, a następnie wybiera opcję ZAPISZ 4) System weryfikuje kompletność i poprawność danych 5) System zapisuje nową rolę użytkownika
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> a. System ponownie wyświetla formularz z zaznaczonymi polami, w których stwierdzono błędy b. Bibliotekarz rezygnuje z dodania roli użytkownika, klikając w formularzu przycisk ANULUJ – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian
	Zależności czasowe	<ol style="list-style-type: none"> a. częstotliwość wykonania <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 raz w roku b. przewidywane spiętrzenia <ul style="list-style-type: none"> • przebudowa/modernizacja systemu c. typowy czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • ~ 15 min d. maksymalny czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Przeglądaj role użytkowników	Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bibliotekarz wybiera opcję przeglądania ról użytkowników 2) System wyświetla wszystkie role użytkowników 3) Bibliotekarz wskazuje konkretną rolę użytkowników 4) System wyświetla formatkę ze szczegółowymi informacjami o wybranej roli użytkownika
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> a. W dowolnym momencie Bibliotekarz rezygnuje z przeglądania i następuje zakończenie przypadku
	Zależności czasowe	<ol style="list-style-type: none"> a. częstotliwość wykonania <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 raz w roku b. przewidywane spiętrzenia <ul style="list-style-type: none"> • przebudowa/modernizacja systemu c. typowy czas realizacji

		<ul style="list-style-type: none"> • ~ 3 min <p>d. maksymalny czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
M. rolę użytkownika	Główny przepływ zdarzeń	<p>Rozpoczyna się od wskazania roli użytkownika do modyfikacji. W tym celu włączane są kroki od 1) do 4) z przeglądania roli użytkowników</p> <p>5) Bibliotekarz wybiera opcję MODYFIKUJ 6) System przełącza formularz z danymi roli użytkowników w tryb edycji 7) Bibliotekarz modyfikuje wybrane dane i zatwierdza wprowadzone zmiany 8) System weryfikuje kompletność i poprawność danych 9) System zapisuje zmiany</p>
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<p>a. System ponownie wyświetla formularz z zaznaczonymi polami, w których stwierdzono błędy</p> <p>b. Bibliotekarz rezygnuje z modyfikacji roli użytkownika, klikając w formularzu przycisk ANULUJ lub przechodząc do innej zakładki serwisu – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian</p>
	Zależności czasowe	<p>1) częstotliwość wykonania</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 raz w roku <p>2) przewidywane spiętrzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowa/modernizacja systemu <p>3) typowy czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 3 min <p>4) maksymalny czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Usuń rolę użytkownika	Główny przebieg zdarzeń	<p>Rozpoczyna się od wskazania roli do modyfikacji. W tym celu włączane są kroki od 1) do 4) z przeglądania książek</p> <p>5) Bibliotekarz wybiera opcję USUŃ 6) System prosi o potwierdzenie chęci usunięcia roli użytkownika 7) Bibliotekarz potwierdza chęć usunięcia 8) System usuwa rolę użytkownika</p>
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<p>a. Bibliotekarz rezygnuje z usuwania roli użytkownika, klikając w formularzu przycisk ANULUJ lub przechodząc do innej zakładki serwisu – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian</p>
	Zależności czasowe	<p>a. częstotliwość wykonania</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 raz w roku <p>b. przewidywane spiętrzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowa/modernizacja systemu <p>c. typowy czas realizacji</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 min d. maksymalny czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Notatki i kwestie	a. przypadek typu CRUD b. W dowolnym momencie Bibliotekarz może zrezygnować z wykonywanej czynności i następuje zakończenie przypadku
Wartości uzyskiwane przez aktorów po zakończeniu przypadku użycia	a. komunikat informujący o powodzeniu lub niepowodzeniu operacji CRUD

Zarządzaj książkami

	nazwa przypadku użycia	Zarządzaj książkami
	uczestniczący aktorzy	Bibliotekarz
	krótki opis	Dodawanie, przeglądanie, modyfikowanie i usuwanie książek
	warunki wstępne	Bibliotekarz jest zalogowany
	warunki końcowe	Książka została dodana, zaktualizowana, usunięta lub Bibliotekarz anulował rozpoczętą czynność
Dodaj książkę	Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bibliotekarz wybiera opcję dodania książki 2) System wyświetla formularz do wypełnienia danych o nowej książce 3) Bibliotekarz podaje informacje o książce, a następnie wybiera opcję ZAPISZ 4) System weryfikuje kompletność i poprawność danych 5) System zapisuje dane o książce
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> a. System ponownie wyświetla formularz z zaznaczonymi polami, w których stwierdzono błędy b. Bibliotekarz rezygnuje z dodania książki, klikając w formularzu przycisk ANULUJ – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian
	Zależności czasowe	<ol style="list-style-type: none"> a. częstotliwość wykonania <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 raz w tygodniu b. przewidywane spiętrzenia <ul style="list-style-type: none"> • dostawa nowych książek c. typowy czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • ~ 15 min d. maksymalny czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Przeglądaj książki	Główny przepływ zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bibliotekarz wybiera opcję przeglądania książek 2) System wyświetla wszystkie książki 3) Bibliotekarz wskazuje konkretną książkę 4) System wyświetla formatkę ze szczegółowymi informacjami o wybranej książce
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<ol style="list-style-type: none"> a. W dowolnym momencie Bibliotekarz rezygnuje z przeglądania i następuje zakończenie przypadku
	Zależności czasowe	<ol style="list-style-type: none"> a. częstotliwość wykonania <ul style="list-style-type: none"> • ~ 30 razy dziennie b. przewidywane spiętrzenia <ul style="list-style-type: none"> • brak c. typowy czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • ~ 3 min d. maksymalny czas realizacji <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony

M. książkę	Główny przepływ zdarzeń	<p>Rozpoczyna się od wskazania książki do modyfikacji. W tym celu włączane są kroki od 1) do 4) z przeglądania książek</p> <p>5) Bibliotekarz wybiera opcję MODYFIKUJ 6) System przełącza formularz z danymi książki w tryb edycji 7) Bibliotekarz modyfikuje wybrane dane i zatwierdza wprowadzone zmiany 8) System weryfikuje kompletność i poprawność danych 9) System zapisuje zmiany</p>
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<p>a. System ponownie wyświetla formularz z zaznaczonymi polami, w których stwierdzono błędy</p> <p>b. Bibliotekarz rezygnuje z modyfikacji danych książki, klikając w formularzu przycisk ANULUJ – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian</p>
	Zależności czasowe	<p>1) częstotliwość wykonania</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 2 raz miesięcznie <p>2) przewidywane spiętrzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • brak <p>3) typowy czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 3 min <p>4) maksymalny czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
Usunąć książkę	Główny przebieg zdarzeń	<p>Rozpoczyna się od wskazania książki do modyfikacji. W tym celu włączane są kroki od 1) do 4) z przeglądania książek</p> <p>5) Bibliotekarz wybiera opcję USUŃ 6) System prosi o potwierdzenie chęci usunięcia książki 7) Bibliotekarz potwierdza chęć usunięcia 8) System usuwa książkę</p>
	Alternatywne przepływy zdarzeń	<p>a. Bibliotekarz rezygnuje z usuwania książki, klikając w formularzu przycisk ANULUJ – powrót systemu do stanu sprzed wywołania tej funkcji, bez dokonywania żadnych zmian</p>
	Zależności czasowe	<p>a. częstotliwość wykonania</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 7 razy rocznie <p>b. przewidywane spiętrzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • okres przeglądania i konserwacji książek (zwykle środek letniego sezonu urlopowego) <p>c. typowy czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1 min <p>d. maksymalny czas realizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieokreślony
	Notatki i kwestie	<p>a. przypadek typu CRUD</p>

	b. W dowolnym momencie Bibliotekarz może zrezygnować z wykonywanej czynności i następuje zakończenie przypadku
Wartości uzyskiwane przez aktorów po zakończeniu przypadku użycia	a. komunikat informujący o powodzeniu lub niepowodzeniu operacji CRUD