

Dokumentacja

1. Przypadki użycia

Przypadki użycia (use-case) są opisami sekwencji interakcji, jakie zachodzą między systemem a aktorem, gdzie ważne jest, by aktor osiągnął wyznaczony cel.

1.1 Zalogowanie się użytkownika	
Aktorzy	1. Użytkownik; 2. Serwer
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość zalogowania się do swojej strony utworzonej podczas rejestracji; Niefunkcjonalne: 1. Użytkownik musi być zarejestrowany na serwisie
Scenariusz	1. Użytkownik w serwisie może dowiedzieć się o możliwości zalogowania się do swojej strony; 2. Po naciśnięciu przycisku „Zaloguj się” przechodzi do odpowiedniej strony; 3. Użytkownik ma możliwość wprowadzenia informacji, które muszą odpowiadać danym podanym podczas rejestracji: – adres mailowy, – hasło; 4. Użytkownik może potwierdzić poprawność wprowadzonych danych naciskając przycisk „Zaloguj się”; 5. Jeżeli dane były poprawne, użytkownik zostaje przekierowany do swojej osobistej strony.
Wyjątki	1. W przypadku braku wypełnienia któregośkolwiek z pól, użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Wypełnienia pustego pola jest wymagane”, a logowanie jest wstrzymane; 2. W przypadku wprowadzenia błędnych danych, użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Dane są nieprawidłowe i konieczne jest sprawdzenie ich poprawności”, a logowanie jest wstrzymane.

1.2 Rejestracja użytkownika	
Aktorzy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik; 2. Serwer
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość utworzenia konta użytkownika; <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Procedura założenia konta musi być prosta i przejrzysta.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik z informacji widocznej na stronie internetowej może dowiedzieć się o możliwości rejestracji konta; 2. Użytkownik poprzez kliknięcie przycisku "Zarejestruj się" może rozpocząć proces rejestracji konta; 3. Użytkownik może poniższe pola własnymi danymi: <ul style="list-style-type: none"> - nazwa użytkownika, - adres mailowy, - hasło, - powtórzone hasło; 4. Użytkownik może zaakceptować „Regulamin BookswAPP” i „Politykę prywatności” serwisu; 5. Użytkownik może potwierdzić chęć rejestracji; 6. Użytkownikowi, na podany przez niego adres mailowy, dostarczany jest mail informujący o skutecznej rejestracji konta
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku braku wypełnienia któregośkolwiek z pól użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Wypełnienia pustego pola jest wymagane”, a rejestracja jest wstrzymana; 2. W przypadku niezaakceptowania Regulaminu lub Polityki prywatności użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Zaakceptuj Regulamin BookswAPP”, a rejestracja jest wstrzymana.

1.3 Przeglądanie ofert	
Aktorzy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik; 2. Serwer
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość przeglądania ofert opublikowanych przez innych użytkowników; <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Procedura założenia konta musi być prosta i przejrzysta.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik po wejściu na portal ma możliwość przeglądania najnowszych ofert. (Użytkownik może skorzystać się z funkcji 1.4 „Wyszukiwanie ofert (nazwa)” dla znalezienia danej oferty); 2. Użytkownik może kliknąć na ofertę, zostanie wtedy przekierowany na stronę danej oferty; 3. Następnie użytkownik może postąpić według scenariusza funkcji 1.6 “Możliwość obejrzenia oferty”.

1.4 Wyszukiwanie ofert (nazwa)	
Aktorzy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik; 2. Serwer
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość wyszukiwania ofert opublikowanych przez innych użytkowników; <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik musi wprowadzić „słowa kluczowe” dla prawidłowego wyszukiwania.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik po wejściu do strony głównej ma możliwość korzystania z „Wyszukiwarki” w celu znalezienia ofert; 2. Po kliknięciu pola „Wyszukaj książkę” użytkownik może wprowadzić słowa kluczowe; 3. Użytkownik otrzymuje listę wszystkich możliwych ofert, które spełniają jego zapytanie.
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku wprowadzenia danych, które nie zawierają żadnej oferty, użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Nie ma obecnie poszukiwanych ofert” oraz propozycję wprowadzenia innych danych.

1.5 Sortowanie ofert	
Aktorzy	1. Użytkownik 2. Serwer
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość sortowania wyszukiwanych ofert przez użytkownika. Niefunkcjonalne: 1. Użytkownik ma możliwość umieszczenie ofert w określonej kolejności.
Scenariusz	1. Po kliknięciu pola „Wyszukaj książkę” użytkownik otrzymuje listę wszystkich możliwych ofert. 2. Dalej użytkownik ma możliwość skorzystać się z funkcji „Sortowanie”, która oddzieli niektóre oferty według następujących cech: – ze względu na gatunek, oraz posortować według, – alfabetycznej kolejności, – typu sortowania [autor, gatunek, tytuł]; 3. Po wykorzystaniu potrzebujących funkcji, użytkownik otrzyma posortowaną listę ofert.
Wyjątki	1. W przypadku braku ofert użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Nie ma jeszcze ofert dla wybranych funkcji”

1.6 Możliwość obejrzenia oferty	
Aktorzy	1. Użytkownik 2. Serwer
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość obejrzenia znalezionych ofert według upodobań użytkownika. Niefunkcjonalne: 1. Możliwość otrzymania szczegółowy opis wystawionej książki oraz informacji o wymianie.
Scenariusz	1. Użytkownik ma możliwość przeglądać „Najnowsze” lub wyszukiwane oferty na serwisie; 2. Po kliknięciu na ofertę użytkownik przekierowany na jej stronę; 3. Użytkownik może: – otwierać i przeglądać zdjęcia oferty, – czytać szczegółowy opis wystawionej oferty, – pisać komentarze do oferty, która zainteresowała, – przechodzić na profil użytkownika, który opublikował ofertę, – nacisnąć przycisk „Napisz i umów się” dla prywatnego czatowania;

1.7 Wystawienie oferty	
Aktorzy	1. Użytkownik 2. Serwer
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość publikowania oraz edytowania oferty. Niefunkcjonalne: 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby publikować oferty. 2. Zalogowany użytkownik musi mieć dostęp do przycisku „Dodaj ogłoszenie”.
Scenariusz	1. Użytkownik po zalogowaniu się do swojej strony może dowiedzieć się o możliwości wystawienia oferty przez przycisk „Dodaj ofertę”; 2. Po naciśnięciu przycisku „Dodaj ofertę” przekierowany jest do kreatora oferty; 3. Użytkownik wypełnia prawidłowe informacje pola: <ul style="list-style-type: none"> – Gatunek książki, – Stan książki, – Tytuł książki, – Autor książki, – Opis, – Zdjęcia; 4. Użytkownik może potwierdzić poprawność wprowadzonych danych naciskając przycisk „Dodaj ogłoszenie”; 5. Użytkownik przekierowywany jest do strony już wystawionej oferty.
Wyjątki	1. W przypadku braku wypełnienia pustego pola, użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Wypełnienia pustego pola jest wymagane”, a wystawienie jest wstrzymane.

1.8 Moje oferty	
Aktorzy	1. Użytkownik
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość sprawdzenia statusu swoich ogłoszeń. 2. Możliwość edycji swoich ogłoszeń. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zalogowany użytkownik musi mieć dostęp do swoich ofert.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej może zauważyć możliwość przejścia do swoich ogłoszeń. 2. Przechodząc do podstrony ze swoimi ogłoszeniami może zauważyć swoje aktualne ogłoszenia. 3. Użytkownik może edytować swoje ogłoszenie przyciskiem "Edytuj ogłoszenie": <ul style="list-style-type: none"> - nazwa ogłoszenia, - lokalizacja, - opis 4. Użytkownik może zatwierdzić edycję ogłoszenia przyciskiem "Zaktualizuj ogłoszenie".
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku braku ogłoszeń w zakładce moje oferty użytkownik otrzymuje komunikat ze serwisu "Nie masz jeszcze żadnych ogłoszeń".

1.9 Usunięcie oferty	
Aktorzy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik; 2. Serwer
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość ustawienia oferty jako „nieaktualna”. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby zrobić ofertę nieaktualną.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej może zauważyć możliwość przejścia do swoich ogłoszeń; 2. Przechodząc do podstrony ze swoimi ogłoszeniami może widzieć swoje aktualne ogłoszenia; 3. Użytkownik może zrobić swoje ogłoszenie nieaktualnym przyciskiem "Usuń ogłoszenie"; 4. Użytkownik może potwierdzić usunięcie ogłoszenia odpowiadając na pytanie "Czy na pewno chcesz usunąć to ogłoszenie" przyciskiem "TAK".

1.10 Chat	
Aktorzy	1. Użytkownik №1 2. Użytkownik №2
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość komunikowania się z drugim użytkownikiem. 2. System wysyłania automatycznych maili na podany adres o przyjsciu nowej wiadomości. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby napisać wiadomość.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik №1 po wejściu w ogłoszenie użytkownika №2 może zauważyć przycisk "Napisz wiadomość do 'Użytkownik №2'"; 2. Po naciśnięciu przycisku zostaje przekierowany do chatu z użytkownikiem №2; 3. Użytkownik №1 może napisać nową wiadomość; 4. Użytkownik №2 dostaje powiadomienie mailem o nowej wiadomości od użytkownika №1; 5. Użytkownik №2 może przejść do zakładki "Moje Ogłoszenia"; 6. Użytkownik №2 może zauważyć nieprzeczytaną wiadomość przy ogłoszeniu na który została ona napisana; 7. Użytkownik №2 może nacisnąć na nieprzeczytaną wiadomość, po czym zostaje przekierowany do czatu z użytkownikiem №1.

1.11 Zmiana ustawień profilu	
Aktorzy	1. Użytkownik
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość zmiany: <ul style="list-style-type: none"> - lokalizacji; - numeru telefonu. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby z edytować profil. 2. Automatyczne uaktualnienie bazy o edytowane dane.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik będąc na podstronie zawierającej jego profil może nacisnąć przycisk "Edytuj profil"; 2. Po naciśnięciu przycisku zostaje przekierowany do edycji swojego profilu; 3. Użytkownik może wprowadzić nowe dane; 4. Użytkownik może nacisnąć przycisk "Zatwierdź dane"; 5. Użytkownik zostaje przekierowany ponownie na swój profil i może zauważyć zaktualizowany profil o nowe dane.
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku potwierdzenia edycji profilu, przy jednoczesnym braku zmian, użytkownik powiadamiany jest komunikatem "Nie wykryto żadnych nowych zmian".

1.12 Dodanie oceny oraz komentarza do profilu innego użytkownika	
Aktorzy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik №1 2. Użytkownik №2 3. Administrator
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dodania oceny oraz dodatkowo komentarzu do profilu użytkownika. 2. Możliwość zgłoszenia oceny do administratora. 3. Możliwość usunięcia dodanej wcześniej oceny i komentarza przyciskiem "Usuń ocenę". 4. Wyświetlana średnia z wszystkich ocen dla danego użytkownika. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zalogowany użytkownik musi mieć dostęp do swoich oceny. 2. Zalogowany użytkownik ma prawo wystawić ocene innej osobie. 3. Administrator ma prawo usunąć ocene wraz z komentarzem.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik №1 na będąc na profilu użytkownika №2 może zauważyć miejsce na wybranie oceny oraz miejsce na wpisanie komentarza; 2. Użytkownik №1 może wybiera ocenę od 1 do 5 zaznaczając gwiazdkę; 3. Użytkownik №1 może dodać komentarz dotyczący użytkownika №2; 4. Użytkownik №2 dostaje powiadomienie na email o nowej ocenie na profilu; 5. Użytkownik №2 ma możliwość zgłosić ocenę przyciskiem "Zgłoś naruszenie zasad"; 6. Administrator otrzymuje powiadomienie o zgłoszeniu oceny i może je rozpatrzyć, a usunąć albo zostawić ogłoszenie.
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku braku jakiegokolwiek oceny na profilu użytkownika wyświetlany jest komunikat "Brak dotychczasowych ocen".

1.13 Przeglądanie swojego profilu	
Aktorzy	1. Użytkownik
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość przeglądania swojego profilu. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby przeglądać swój profil.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik będąc na głównej stronie może nacisnąć przycisk "Moj profil"; 2. Po naciśnięciu przycisku „Moj profil” przekierowany jest do swojej strony; 3. Użytkownik może przeglądać aktualną informację: <ul style="list-style-type: none"> - Imię, - Adres mailowy, - Numer telefonu, - Lokalizację; 4. Użytkownik ma możliwość nacisnąć przycisk "Edytuj profil".
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku braku jakiegokolwiek informacji na profilu użytkownika wyświetlany jest komunikat "Brak potrzebnej informacji".

1.14 Przeglądanie profilu innego użytkownika	
Aktorzy	1. Użytkownik
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość przeglądania profilu innego użytkownika. 2. Możliwość przeglądania wystawionych ogłoszeń przez innego użytkownika. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby przeglądać profil oraz ogłoszenia innego użytkownika. 2. Użytkownik musi mieć dostęp, aby przejść do strony użytkownika.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik po wejściu do dowolnej oferty lub przez chat z danym użytkownikiem może kliknąć na imię innego użytkownika i przejść do jego profilu; 2. Użytkownik może przeglądać aktualną informację: <ul style="list-style-type: none"> - Imię, - Adres mailowy, - Wystawione oferty, - Oceny oraz komentarza użytkownika, - Możliwość dodania oceny oraz dodatkowo komentarza do profilu użytkownika, - Przeglądać średnią ze wszystkich ocen dla danego użytkownika, - Przeglądać oferty danego użytkownika;
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku braku jakiegokolwiek oferty na profilu użytkownika wyświetlany jest komunikat "Brak ofert danego użytkownika";

	2. W przypadku braku jakiejkolwiek oceny na profilu użytkownika wyświetlany jest komunikat "Brak dotychczasowych ocen".
--	---

1.15 Kontakt i Pomoc	
Aktorzy	1. Użytkownik 2. Administrator
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość kontaktu z administracją. Niefunkcjonalne: 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby napisać wiadomość. 2. Każdy ma dostęp do Kontakt do osób zarządzających stroną. 3. Każdy ma dostęp do FAQ (ang. Frequently Asked Questions).
Scenariusz №1	1. Użytkownik będąc na stronie głównej może wybierać przycisk "Pomoc"; 2. Po naciśnięciu przycisku zostaje przekierowany do sekcji pomocy; 3. Użytkownik może napisać wiadomość, która administrator dostaje na email.
Scenariusz №2	1. Użytkownik będąc na stronie głównej może wybrać przycisk "Pomoc"; 2. Po naciśnięciu przycisku zostaje przekierowany do sekcji pomocy; 3. Pod oknem z możliwością wysłania wiadomości do administracji może zauważyć najczęściej zadawane pytania "FAQ".
Scenariusz №3	1. Użytkownik będąc na stronie głównej może wybrać przycisk "Kontakt" 2. Po naciśnięciu przycisku zostaje przekierowany do sekcji zawierającej kontakt i dane podmiotu prowadzącego stronę; 3. Pod oknem z możliwością wysłania wiadomości do administracji może zauważyć najczęściej zadawane pytania "FAQ".
Wyjątki	1. W przypadku gdy osoba nie jest zalogowana okno umożliwiające wysłanie wiadomości jest nie dostępne.