

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: <ul style="list-style-type: none">• 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 któregokolwiek 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	1. Użytkownik; 2. Serwer
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość utworzenia konta użytkownika; Niefunkcjonalne: 1. Procedura założenia konta musi być prosta i przejrzysta.
Scenariusz	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	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	1. Użytkownik; 2. Serwer
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość przeglądania ofert opublikowanych przez innych użytkowników; Niefunkcjonalne: 1. Procedura założenia konta musi być prosta i przejrzysta.
Scenariusz	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 skorzystania się z funkcji „Sortowanie”, która oddzieli niektóre oferty według następujących cech: <ul style="list-style-type: none"> • ze względu na gatunek, • ze względu na stan książki; • ze względu na lokalizację oferty; oraz posortować według: <ul style="list-style-type: none"> • tytułów w kolejności alfabetycznej wzrastająco i malejąco; • autorów w kolejności alfabetycznej wzrastająco i malejąco; • daty dodania oferty wzrastająco i malejąco; 3. Po wykorzystaniu potrzebujących funkcji, użytkownik otrzyma posortowaną listę ofert.
Wyjątki	1. W przypadku braku wyników wyszukiwania użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że “Nie znaleziono ofert.”

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 przeglądania oferty w serwisie; 2. Po kliknięciu na ofertę użytkownik przekierowany jest na jej stronę; 3. Użytkownik może: <ul style="list-style-type: none"> • otwierać i przeglądać zdjęcia oferty; • czytać opis wystawionej oferty; • przechodzić na profil użytkownika, który opublikował ofertę; • nacisnąć przycisk „Chat” dla prywatnego czatowania;

1.7 Wystawienie oferty	
Aktorzy	1. Użytkownik 2. Serwer
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość publikowania oraz edytowania oferty. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik musi być zalogowany, aby publikować oferty. 2. Zalogowany użytkownik musi mieć dostęp do przycisku „Dodaj ogłoszenie”.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik po zalogowaniu się do serwisu 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 • Lokalizacja 4. Użytkownik może potwierdzić poprawność wprowadzonych danych naciskając przycisk „Dodaj ogłoszenie”; 5. Użytkownik przekierowywany jest do strony już wystawionej oferty.
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku pozostawienia pustego pola, użytkownik jest informowany poprzez powiadomienie ze strony internetowej, że „Wypełnienie wypełnienie wszystkich jest wymagane”, a 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, o ile istnieją. 3. Użytkownik może edytować swoje ogłoszenie przyciskiem "Edytuj ogłoszenie": <ul style="list-style-type: none"> • Gatunek książki, • Stan książki, • Tytuł książki, • Autor książki, • Opis, • Zdjęcia • Lokalizacja 4. Użytkownik może zatwierdzić edycję ogłoszenia przyciskiem "Zaktualizuj ogłoszenie".
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku braku ofert użytkownika, otrzymuje on 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 wycofać ofertę..
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 użytkownik może widzieć swoje aktualne ogłoszenia; 3. Użytkownik może wycofać ofertę poprzez przycisk “Wycofaj ofertę”; 4. Użytkownik może potwierdzić wycofanie oferty potwierdzając przyciskiem "TAK".

1.10 Chat – wysyłanie wiadomości	
Aktorzy	1. Użytkownik №1 2. Użytkownik №2
Wymagania	Funkcjonalne: 1. Możliwość komunikowania się z drugim użytkownikiem. 2. System wysyłania automatycznych maili na podany adres o przyjsciu nowej wiadomości. Niefunkcjonalne: 1. Użytkownik musi być zalogowany, żeby napisać wiadomość.
Scenariusz	1. Użytkownik №1 po wejściu w ogłoszenie użytkownika №2 może zauważyć przycisk "Chat"; 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 "Mój chat"; 6. Użytkownik №2 może zauważyć nieprzeczytaną wiadomość przy ofercie, której ona dotyczy; 7. Użytkownik №2 może nacisnąć na wybraną ofertę, po czym zostaje przekierowany do wyboru czatu z konkretnym użytkownikiem; 8. Po wybraniu użytkownika otwiera się czat między nimi.

1.11 Chat – możliwa reakcja na wiadomość (wiadomość mailowa)	
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, żeby napisać wiadomość.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik №1 po otrzymaniu wiadomości zostanie o tym powiadomiony na swoją skrzynkę mailową; 2. Użytkownik №1 może przejść na swoją stronę w serwisie, poprzez proces logowania się. 3. Użytkownik №1 może przejść do zakładki “Mój chat”; przycisk "Chat"; 4. Użytkownik №1 może zauważyć nieprzeczytaną wiadomość przy ofercie, której ona dotyczy; 5. Użytkownik №1 może nacisnąć na wybraną ofertę, po czym zostaje przekierowany do wyboru czatu z konkretnym użytkownikiem; 6. Po wybraniu użytkownika otwiera się czat między nimi.

1.12 Chat - możliwa reakcja na wiadomość (strona internetowa)	
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, żeby napisać wiadomość.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik №1 po otrzymaniu wiadomości dotyczącej danej ofert może zauważyć oznaczenie o tym fakcie, znajdujące się przy konkretnej ofercie; 2. Użytkownik №1 może przejść do zakładki “Mój chat”; przycisk "Chat"; 3. Użytkownik №1 może zauważyć nieprzeczytaną wiadomość przy ofercie, której ona dotyczy; 4. Użytkownik №1 może nacisnąć na wybraną ofertę, po czym zostaje przekierowany do wyboru czatu z konkretnym użytkownikiem; 5. Po wybraniu użytkownika otwiera się czat między nimi.

1.13 Zmiana ustawień profilu	
Aktorzy	1. Użytkownik
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> Możliwość zmiany: <ul style="list-style-type: none"> - nazwy użytkownika; - hasła; - adresu email; <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> Użytkownik musi być zalogowany, aby z edytować profil. Automatyczne uaktualnienie bazy o edytowane dane.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> Użytkownik na swoim profilu może nacisnąć przycisk "Edytuj profil"; Po naciśnięciu przycisku zostaje przekierowany do edycji swojego profilu; Użytkownik może wprowadzić nowe dane; Użytkownik może nacisnąć przycisk "Zatwierdź dane"; Użytkownik zostaje przekierowany ponownie na swój profil i może zauważyć profil zaktualizowany o nowe dane.

1.14 Dodanie oceny oraz komentarza do profilu innego użytkownika	
Aktorzy	<ol style="list-style-type: none"> Użytkownik №1 Użytkownik №2
Wymagania	<p>Funkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> Możliwość dodania oceny oraz dodatkowo komentarza do profilu użytkownika. Możliwość usunięcia dodanej wcześniej oceny i komentarza przyciskiem "Usuń ocenę". Wyświetlana średnia z wszystkich ocen dla danego użytkownika. <p>Niefunkcjonalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zalogowany użytkownik musi mieć dostęp do swoich ocen. Zalogowany użytkownik ma prawo wystawić ocenę innej osobie. Administrator ma prawo usunąć ocenę wraz z komentarzem.
Scenariusz	<ol style="list-style-type: none"> Użytkownik №1 będąc na profilu użytkownika №2 może zauważyć miejsce na wybranie oceny lub miejsce na wpisanie komentarza; Użytkownik №1 może wybrać ocenę od 1 do 5 zaznaczając odpowiednią liczbę gwiazdek; Użytkownik №1 może dodać komentarz dotyczący użytkownika №2, poprzez wypełnienie pola i zatwierdzenie dodania komentarza; Użytkownik №2 ma możliwość zgłosić ocenę przyciskiem "Zgłoś naruszenie zasad";
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> W przypadku braku jakiejkolwiek oceny na profilu użytkownika wyświetlany jest komunikat "Brak dotychczasowych ocen".

1.15 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 stronie głównej może nacisnąć przycisk "Mój profil"; 2. Po naciśnięciu przycisku „Mój profil” przekierowany jest do swojej strony; 3. Użytkownik może przeglądać swoje aktualne informacje. 4. Użytkownik ma możliwość nacisnąć przycisk "Edytuj profil".

1.16 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 nazwę innego użytkownika i przejść do jego profilu; 2. Użytkownik może przeglądać aktualne informacje innego użytkownika, które ten użytkownik podał (dotyczące jego osoby, jak i ofert).
Wyjątki	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku braku jakiejkolwiek 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".

1.17 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 Nº1	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 Nº2	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 Nº3	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.