

#### Реєстрація користувача

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Користувач: створити аккаунту у веб-застосунку Система: записати користувача до бази даних системи.
<p>Успішний сценарій:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Користувач відкриває веб-застосунок, система відображає кнопку для реєстрації.</li> <li>2) Користувач переходить до сторінки реєстрації, на якій вводить дані.</li> <li>3) Система перевіряє на коректність введені дані. Якщо дані некоректні - користувач має повторити ввід, інакше - пункт 4.</li> <li>4) Система вносить користувача в базу даних користувачів веб-застосунку.</li> <li>5) Система надає користувачу повідомлення про успішну авторизацію і переводить його на головну сторінку веб-застосунку.</li> </ol>	
Результат	Користувач зареєстрований и може працювати з веб-застосунком.

#### Створити замовлення

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Створити замовлення користувачу
Передумова	Користувач зареєстрований
<p>Успішний сценарій:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Користувач знаходиться на головній сторінці</li> <li>2) Користувач може перейти до наступних кейсів щоб в них додати книгу в кошик покупок: "Перегляд акцій", "Перегляд рекомендацій", "Перегляд сповіщень", "Управління списком побажань", "Шукати книги".</li> <li>3) Якщо користувач перейшов до кейсу "Перегляд акцій", то він додає будь-яку книгу, що знаходиться в акційних пропозиціях в кошик.</li> <li>4) Якщо користувач перейшов до кейсу "Перегляд сповіщень", то він додає будь-яку книгу, що знаходиться в сповіщеннях в кошик.</li> <li>5) Якщо користувач перейшов до кейсу "Перегляд рекомендацій", то він додає будь-яку рекомендовану йому книгу в кошик.</li> <li>6) Якщо користувач перейшов до кейсу "Управління списком побажань", то він додає будь-яку книгу зі списку побажань в кошик.</li> <li>7) Якщо користувач перейшов до кейсу "Шукати книгу", то він знаходить книгу за деякими критеріями, переходить до її опису і додає її в кошик.</li> </ol>	
Результат	Система формує замовлення користувача, яке можна змінити, видалити та оплатити.
Розширення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Заданої книги немає в наявності;</li> <li>2) Заданої книги не існує;</li> </ol>

#### Вхід до акаунту

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Увійти до акаунту веб-застосунку
Передумова	Користувач не увійшов до акаунту, але бажає придбати книгу.
Успішний сценарій: 1) Користувач відкриває веб-застосунок, система відображає форму для входу. 2) Користувач заповнює форму. 3) Система перевіряє на коректність введені дані. Якщо дані некоректні - користувач має повторити ввід, інакше - пункт 4. 4) Користувач входить до акаунту.	
Результат	Користувач авторизований

#### Управління списком побажань

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Користувач редагує список побажань; Користувач додає книгу у кошик покупок
Передумова	Користувач зареєстрований.
Успішний сценарій: 1) Користувач заходить на сторінку "Список побажань" 2) Користувач додає/видаляє/переглядає список побажань. 3) Система оновлює список побажань. 4) Користувач додає книгу зі списку в кошик. Тоді система оновлює кошик.	
Результат	Оновлений список побажань. Оновлений кошик.

#### Переглянути сповіщення

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Переглянути список сповіщень; Додати книгу у кошик покупок.
Передумова	Користувач зареєстрований.
Успішний сценарій: 1) Користувач заходить на сторінку "Сповіщення" 2) Користувач продивляється список сповіщень. 3) Користувач вибирає книгу зі сповіщення. Тоді система переадресовує його на сторінку з описом книги. 4) Користувач додає книгу в кошик покупок. Система оновлює кошик	
Результат	Оновлений кошик покупок.

#### Переглянути акції

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Переглянути список акцій; Додати книгу у кошик покупок
Передумова	Користувач зареєстрований.
Успішний сценарій: 1) Користувач знаходиться на головній сторінці і продивляється акційні пропозиції. 2) Користувач вибирає книгу з акційних пропозицій. Тоді система переадресовує його на сторінку з описом книги. 3) Користувач додає книгу в кошик покупок. Система оновлює кошик.	
Результат	Оновлений кошик покупок.

#### Переглянути рекомендації

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Переглянути список рекомендацій; Додати книгу у кошик покупок
Передумова	Користувач зареєстрований.
Успішний сценарій: 1) Користувач переходить на сторінку “Рекомендацій” і продивляється рекомендації. 2) Користувач обирає книгу. Тоді система переадресовує його на сторінку з описом книги. 3) Користувач додає книгу в кошик покупок. Система оновлює кошик	
Результат	Оновлений кошик покупок.

#### Шукати книги

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Користувач: Знайти книгу Система: Відобразити список результатів за обраним користувачем критерієм і запитом.
Передумова	Користувач відкрив веб-застосунок
Успішний сценарій: 1) Користувач знаходиться на головній сторінці веб-застосунку. 2) Користувач вибирає критерій пошуку і вводить текст у поле пошуку. 3) Система показує першу сторінку результатів пошуку	
Результат	Список результатів запиту.
Розширення	1) Список результатів пошуку порожній

#### Сортувати результати

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Відсортувати результати за обраним критерієм
Передумова	Користувач виконав пошук книг за деяким критерієм і знаходиться на будь-якій сторінці списку результатів.
Успішний сценарій: 1) Користувач натискає кнопку сортувати і вибирає критерій сортування 2) Система сортує список результатів відповідно до критерію і відображає відсортований список результатів	
Результат	Відсортований список результатів
Розширення	1) Список результатів порожній

#### Вибрати книгу

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Переглянути опис книги; Додати книгу у кошик
Передумова	Користувач виконав пошук книг за деяким критерієм і знаходиться на будь-якій сторінці списку результатів.
Успішний сценарій: 1) Користувач натискає на назву обраної книги. 2) Система переадресовує користувача на сторінку з обраною книгою. 3) Користувач вивчає опис і характеристики книги. 4) Якщо користувач авторизувався, він додає книгу в кошик. 5) Якщо користувач не авторизований, то він реєструється або авторизується і потім додає книгу в кошик. 6) Система оновлює кошик користувача.	
Результат	Оновлений кошик користувача
Розширення	1) Список результатів порожній; 2) Обрана книга відсутня на складі.

#### Управляти кошиком

Дійові особи	Користувач, Система
Ціль	Користувач: Редагувати кошик покупок Система: Оновити кошик покупок
Передумова	Користувач зареєстрований.
Успішний сценарій: 1) Користувач натискає на іконку кошика. 2) Система переадресовує користувача на сторінку з кошиком 3) Користувач видаляє книги з кошика/змінює кількість екземплярів книги 4) Система оновлює кошик	
Результат	Оновлений кошик покупок
Розширення	1) Кошик покупок порожній

#### Оплатити замовлення

Дійові особи	Користувач, Система, Сервіс оплати, Банк
Ціль	Оплатити сформоване замовлення
Передумова	Користувач зареєстрований. Кошик користувача не порожній
Успішний сценарій: 1) Користувач натискає на іконку кошика. 2) Система переадресовує його на сторінку з кошиком. 3) Користувач натискає на кнопку "Оплатити" 4) Система переадресовує його на сторінку сервіса, що відповідає за оплату 5) Користувач вводить дані банківської картки 6) Сервіс відправляє користувачу повідомлення з кодом про підтвердження платежу 7) Користувач вводить код на сторінці сервісу 8) Сервіс надсилає запит про переказ грошей банку. 9) Банк пересилає гроші на банківський рахунок системи. 10) Сервіс переадресовує користувача на веб-застосунок. 11) Система переадресовує користувача на сторінку його акаунту. 12) Система відображає квитанцію за оплату з можливістю її збереження і друку. 13) Система додає куплені книги в історію покупок користувача.	
Результат	Оновлення кошику. Відображення квитанції за оплату. Зміна балансу рахунку користувача і системи.
Розширення	1) Неправильні дані банківської картки 2) Неправильний код підтвердження платежу 3) Недостатня кількість грошей на рахунку користувача 4) Технічні роботи на стороні сервіса оплати