| Сутність: Книга   |   |  |
|---|---|--|
| Опис сутності: Сутність, що зберігає інформацію про книги |   |  |
| Атрибути  | Опис атрибутів  | Пов'язана з атрибутом сутність   |
| Назва   | Назва книги   | Акція(назва книги),<br>Сповіщення(назва книги),<br>Рекомендація(назва<br>книги), Побажання(назва<br>книги), Рецензія(назва<br>книги) |
| Автор   | Автор, що написав книгу   | Рекомендація(автор),<br>побажання(автор)   |
| Ціна  | Вартість книги  | Замовлення(загальна<br>ціна), Акція(ціна),<br>Рекомендація(ціна),<br>Побажання(ціна)   |
| Жанр  | Жанр книги  | Рекомендація(жанр),<br>Побажання(жанр)   |
| Короткий опис   | Опис зав'язки сюжету, історії написання и т.п.  |  |
| Список рецензій   | Відгуки користувачів на<br>дану книгу.  | Рецензія(назва)  |
| Видання   | Версія книги, зроблена<br>певним видавництвом   |  |
| Кількість замовлень                                       | Число, що відображає кількість замовлень даної книги. Недоступний користувачам атрибут. |  |

| Сутність: Користувач  |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Опис сутності: Сутність, що зберігає інформацію про користувача веб-застосунку. |   |                                |
| Атрибути  | Опис атрибутів  | Пов'язана з атрибутом сутність |
| Ім'я  | Ім'я користувача                                      |                                |
| Прізвище  | Прізвище користувача                                  |                                |
| Електронна пошта  | Електронна пошта користувача                          |                                |
| Логін   | Логін, що застосовується для входу у веб-застосунок   |                                |
| Пароль  | Пароль, що застосовується для входу у веб-застосунок  |                                |
| Список акцій  | Список акцій, які має користувач на даний момент часу | Акція                          |

| Сутність: Акція   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| Опис сутності: Сутність, що зберігає скидку на певну книгу. |  |                                |
| Атрибути  | Опис атрибутів   | Пов'язана з атрибутом сутність |
| Назва книги   | Книга, на яку отримується<br>скидка                        | Книга(назва)                   |
| Скидка  | Числа у відсотках, яке показує, наскільки подешевшає книга |                                |
| Час створення   | Об'єкт типу дата, що показує час створення скидки          |                                |

| Сутність: Сповіщення  |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Опис сутності: Текстове повідомлення, що надсилається користувачеві, якщо бажана ним книга з'являється в наявності. |   |                                |
| Атрибути  | Опис атрибутів                                  | Пов'язана з атрибутом сутність |
| Назва книги   | Назва книги, що є в списку побажань користувача | Книга(назва)                   |
| Час сповіщення  | Час, коли повідомлення було відправлено         |                                |
| Текст повідомлення  | Текст, що описує наявність книги в асортименті. |                                |

| Сутність: Рекомендація   |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| Опис сутності: Сутність, що описує рекомендовану користувачу книгу |  |                                |
| Атрибути   | Опис атрибутів                             | Пов'язана з атрибутом сутність |
| Назва книги  | Назва книги, що рекомендована користувачу. | Книга(назва)                   |
| Автор  | Людина, що написала дану книгу.            | Книга(автор)                   |
| Жанр   | Жанр книги                                 | Книга(жанр)                    |
| Ціна   | Вартість книги                             | Книга(ціна)                    |

| Сутність: Рецензія                              |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Опис сутності: Відгук користувача на дану книгу |   |                                |
| Атрибути  | Опис атрибутів                                      | Пов'язана з атрибутом сутність |
| Назва книги                                     | Назва книги, на яку<br>написана рецензія.           | Книга(назва)                   |
| Оцінка книги                                    | Кількість зірок з 5, яку<br>заслужує книга на думку |                                |

|                  | користувача.   |  |
|------------------|--|--|
| Опис             | Текст, що відображає думку користувача про дану книгу. |  |
| Рейтинг рецензії | Оцінка даної рецензії іншими користувачами.            |  |

| Сутність: Побажання  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| Опис сутності: Сутність, що описує книгу, яку бажає купити користувач. |  |                                |
| Атрибути   | Опис атрибутів                             | Пов'язана з атрибутом сутність |
| Назва книги  | Назва книги, що рекомендована користувачу. | Книга(назва)                   |
| Автор  | Людина, що написала дану книгу.            | Книга(автор)                   |
| Жанр   | Жанр книги                                 | Книга(жанр)                    |
| Ціна   | Вартість книги                             | Книга(ціна)                    |

| Сутність: Замовлення  |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Опис сутності: Сутність, що описує список книг, які користувач додав у кошик. |   |                                |
| Атрибути  | Опис атрибутів  | Пов'язана з атрибутом сутність |
| Список книг   | Список книг, що користувач додав до замовлення                                    | Книга(назва)                   |
| Загальна ціна   | Загальна ціна всіх книг   | Книга(ціна)                    |
| Статус  | Відображає поточний<br>статус замовлення -<br>оформлено/підтверджено/<br>оплачено |                                |