

Опис основних сутностей:

1) Книга

- Назва
- Автор
- Рік видання
- Жанр
- ISBN (International Standard Book Number)
- Кількість примірників
- Статус наявності

2) Читач

- Ім'я
- Фамілія
- Номер читацького квитка
- Номер телефону
- Email

3) Запозичення

- Книга
- Читач
- Дата видачі
- Дата повернення
- Статус повернення

4) Замовлення

- Номер замовлення
- Постачальник
- Список книг
- Стан замовлення

5) Постачальник

- Назва
- Контактна інформація

Деякі сценарії використання:

1) Оновлення каталогу. Бібліотекар додає нові книги в систему після отримання.

- Бібліотекар натискає на опцію "Додати книгу"
- Заповнює поля: назва, автор, рік видання, жанр, ISBN, кількість примірників, статус наявності

2) Запозичення книги читачем. Бібліотекар реєструє запозичення, вказуючи, яка книга була взята, дату видачі та термін повернення

- Бібліотекар шукає книгу в системі та перевіряє її наявність
- Бібліотекар реєструє запозичення, вказуючи книгу, номер читацького квитка, дату видачі та дату повернення
- Статус книги змінюється на "Взято"