**Техническое задание.**

Написать сервис по аренде книг. В ходе работы использовать любые технологии из перечисленных:

1. Базу данных Postgresql.
2. Jdbc, Hibernate…
3. Spring, Wildfly, Glassfish, Tomcat
4. REST сервис
5. Web, JavaFX, Swing

Нужно реализовать:

1. Ведение списка книг ( админ панель для добавления и удаления книг + интерфейс пользователя для выбора книг из списка).
2. Создать пользователей в БД, у них указать номер карты и сумму, на которую они уже совершали аренду. На основании этих данных возвращать пользователю скидку по запросу.

5% - 10000 $

10% - 30000 $

15% - 50000 $

1. Организовать проверку заказа на несовместимость жанров («Манга» не должна быть с «Литературой для детей»).
2. При заказе иностранной литературы нужно обязательно взять словарь.
3. Книг жанра «Ужасы» должно быть не более трех.