



Закон Мерфи

Разработка рекомендательного сервиса по контенту и активностям учреждений культуры

в рамках хакатона
“Лидеры цифровой трансформации”



Разработать рекомендательный сервис для посетителей культурных центров и библиотек на основе их “культурного опыта”



Книги

Кружки

Мероприятия

Рекомендации:

Книга, Автор

**Услуга,
Организация,
Тематика**

Мероприятие



Сервис – БД

Загрузка данных
рекомендаций

Получение данных
об опыте и
рекомендации

**Скрипт для
подсчета
рекомендаций**

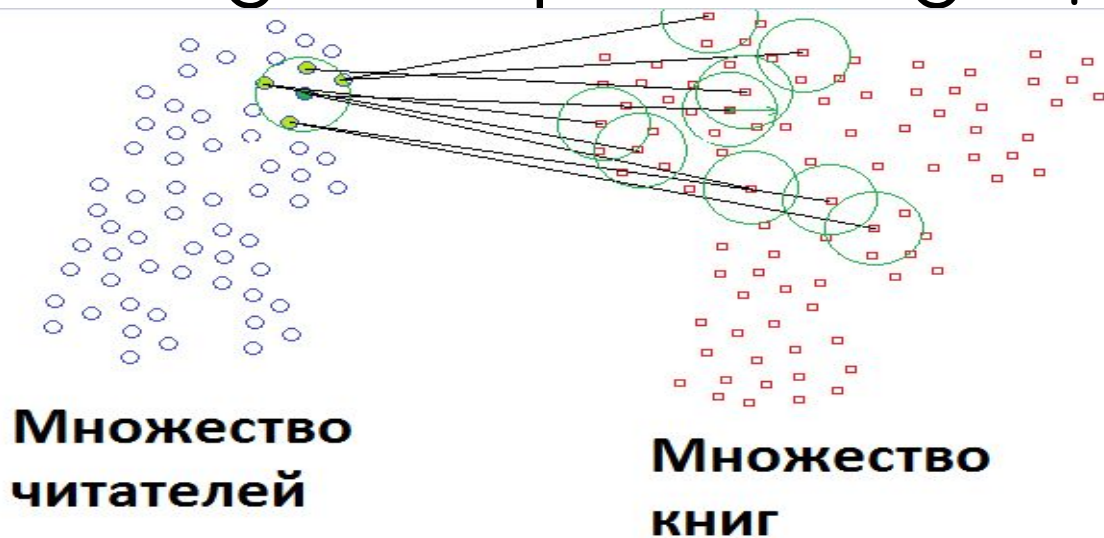
Расчет похожести товаров или
услуг (книг или кружков)

Расчет похожести пользователей

Проекция множеств друг на друга
и ранжирование рекомендованных
товаров и услуг для каждого
пользователя



Подсчет рекомендаций



В чем большее кол-во пересечений попала книга (или товар или услуга), тем выше её рейтинг



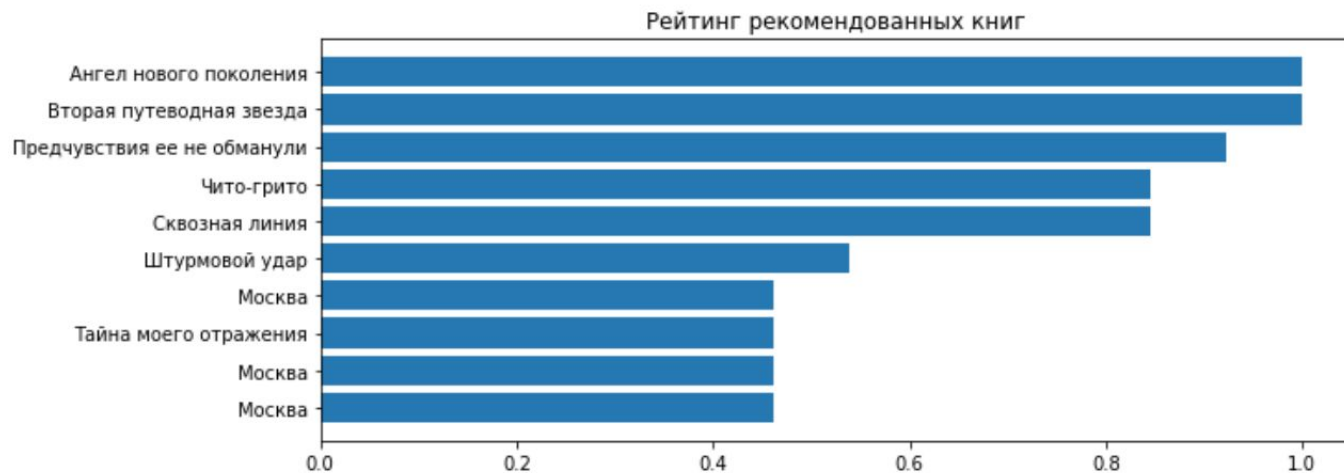
Пример рекомендаций

“культурный опыт”, какие книги прочел человек:

Автор: Устинова Татьяна Витальевна , Название: Пять шагов по облакам, Жанр: Художественная литература

Автор: Устинова Татьяна Витальевна , Название: Седьмое небо, Жанр: Художественная литература

рейтинг рекомендованных книг:



Пример работы сервиса

Введите ID пользователя, чтобы получить информацию о нём.

ID пользователя:

Поиск

Введите ID пользователя, чтобы получить информацию о нём.

ID пользователя:

Поиск

Пользователь найден.

ID: 554755

Возраст: 75 года.

Предпочтения (книги) Рекомендации (книги)



Команда



Малыгин Владислав
Дмитриевич –
Datascientist

Чабдаров Рауль
Альфредович –
Разработчик

Прохоров Кирилл
Олегович – Капитан
kirainluck@gmail.com

Трофимов Иван
Александрович –
Главный
разработчик
trofimovc137@gmail
.com

Тимофеева Алёна
Андреевна –
Дизайнер
alena195101@yandex.
ru

