**Государственное бюджетное профессиональное образовательное**

**учреждение города Москвы Московский государственный колледж**

**электромеханики и**

**информационных технологий**

**Отчет по практической работе №2. База данных booktracker.**

**Выполнил**

**Студент курса 3-ИП-11-19**

**Горчаков Егор**

**Преподаватель**

**Басыров Сергей Амирович**

**ВВЕДЕНИЕ**

Цель – научиться анализировать предметную область.

**Задачи:**

1. анализ основных понятий;
2. анализ основных объектов;
3. анализ основных «действий» с объектами;
4. анализ основных участников предметной области.

Предмет исследования – СУБД и его особенности.

Объект исследования – анализ особенностей СУБД booktracker.

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**1 Анализ основных понятий**

Пользуясь книгами, мы можем отслеживать прогресс чтения и делать закладки. Приобретая книгу, мы можем отсканировать её штрих-код или выполнить поиск по названию и автору. Можно установить закладку на текущей странице, чтобы не забыть где мы остановим чтение, а также помечать книгу прочитанной после окончания чтения.

Скачивать литературу можно как в аудиоформате (.mp3), так и в виде документов (.fb2, .txt, .pdf, .doc и прочее). И, конечно, приобрести книгу в печатном виде.

**2 Анализ основных объектов**

**Книги бывают разных жанров**

1. Романы;
2. детективы;
3. фантастика;
4. мистика;
5. литература для детей и родителей (сказки);
6. приключения;
7. профильная литература (военное дело, медицина, юриспруденция, точные и гуманитарные науки, т.д.);
8. искусство;
9. справочные книги;
10. юмор.

**3 Анализ основных действий с объектами**

Для скачивания книги или сборника необходимо зарегистрироваться на сайте с помощью электронной почты. Регистрация бесплатна. Дальнейшие действия ничем не отличаются от работы с любым другим трекером.

Через поиск или выбранную категорию мы можем найти нужную раздачу, а далее нажимаем кнопку «скачать». Установленный на компьютере трекер автоматически (либо по двойному клику на скаченный торрент) начинает загрузку файла.

Также мы можем создавать и свои раздачи для пополнения книжных полок и участвовать во всероссийском обмене бесценных зерен просвещения.

1. **Анализ основных участников предметной области**

**В качестве участников предметной области выделим**

1. Читателей;
2. авторов книг.

Авторы издают свои книги в разном количестве, как ограниченными тиражами, так и большими. Читатели могут приобретать книгу, читать, находить нужную информацию на страницах книг, хранить на полках, а также при отсутствии необходимости хранения этой книги, выбросить её.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе освоения программы учебной практики были усовершенствованы навыки анализа предметной области.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Ю-сервис [Электронный ресурс]. – URL: https://9186748.ru/knizhnyj-treker-kachaem-poka-ne-zablokirovali/ (Дата обращения: 18.11.2021);
2. TopSites [Электронный ресурс]. – URL: https://topsites.name/2019/06/17/422.html (Дата обращения: 18.11.2021).