

Автоматизированная система библиотеки

Выпускная квалификационная работа

Студент гр. 7040
Руководитель работы

Берестнева С.В.
Бабаев С.И.

Задачи работы

- * Изучить необходимую информацию, связанную с ведением библиотечного учета.
- * Проанализировать программные продукты, используемые для построения современных баз данных.
- * Создать специальную базу данных, обеспечивающую хранение данных о клиентах, сотрудниках и книгах.
- * Разработать описание для более простого использования автоматизированной системы библиотеки.

Исходные данные к работе

- * Компьютер IBM PC,
- * ОС Windows 7/8/10,
- * ОП не менее 1 ГБ,
- * процессор Intel/AMD,
- * тактовая частота процессора не менее 2,4 GHz.

Примеры использования автоматизированных систем библиотек

ИРБИС64 - АРМ "Каталогизатор" - Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека им. И...

База данных Корректировка Поиск Просмотр Сервис Помощь IBIS - Тестовая библиотечная БД

Новый/MFN Результаты поиска 1

941352

Автор Оптимизированный

Док-ов	Термины
1	БЕТАНЕЛИ, АРЧИЛ ИОСИФОВИЧ
1	БЕТАНКУР, АВГУСТИН АВГУСТИ
1	БЕТАНКУР, ЛУИС АДРИАН
1	БЕТАНКУР, ПЬЕР (1917-2006)

Ключ: 2

Название элемента	№	Значение
933: Шифр СИ или журнала		И332038
903: Шифр выпуска		И332038/2013/1
934: Год		2013
935: Том (если есть)		
936: Номер, Часть ...		1

3

Регистрационные данные номера / Оглавление / Приложения на вкладках / Технология /

Полное описание Связанные док-ты ...

Шифр: И332038/2013/1 5

Журнал
Изобретения стран мира : реферативный журнал. Вып. 080,
Оружие/ ВНИИ пат. информ. - Москва : Информационно-издательский центр "Патент", 1963 - - Выходит ежемесячно
2013г. N 1 (январ.) - - 1258 25, р.

Имеются экземпляры в отделах:
Ф508 (10.04.2013г. Экз. 1 - 1258 25 п.) - свободен

Оперативные режимы

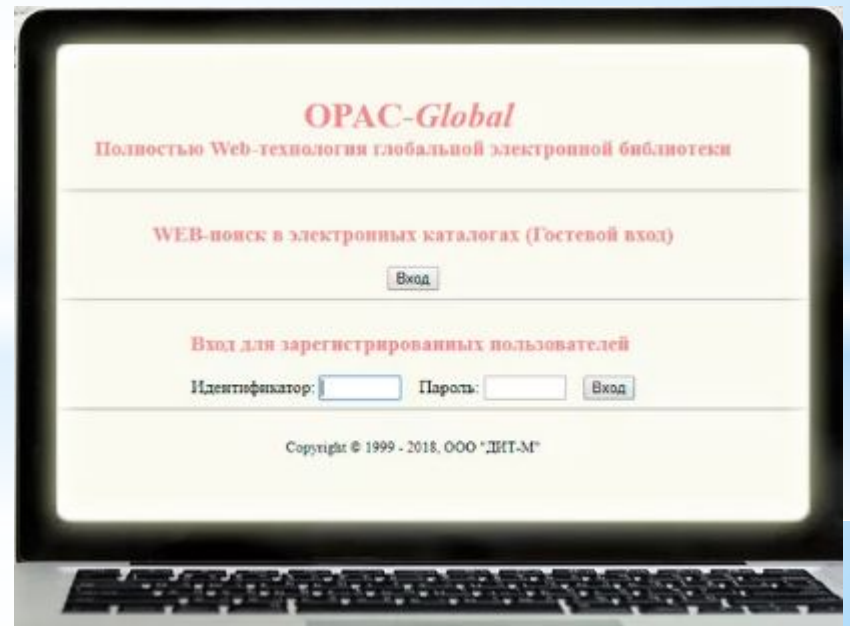
Сводный Статьи Новая статья Другие номера

4

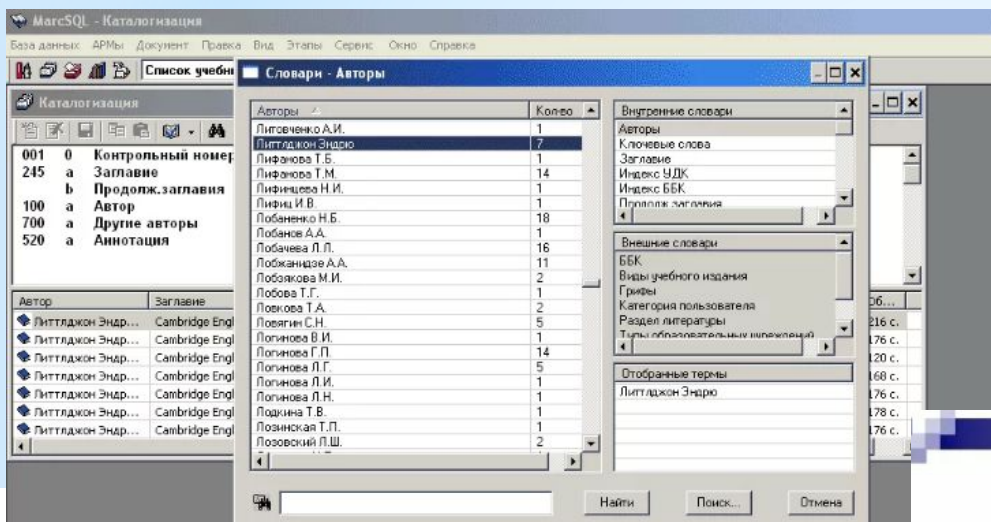
БД: IBIS Макс.MFN: 941379 Текущий MFN: 941352 Отмечено - 0 15:00 00:01

* АСБ ИРБИС64

* OPAC-Global



Примеры использования автоматизированных систем библиотек



* МегаПро

АИБС  МегаПро

АИБС «МегаПро»

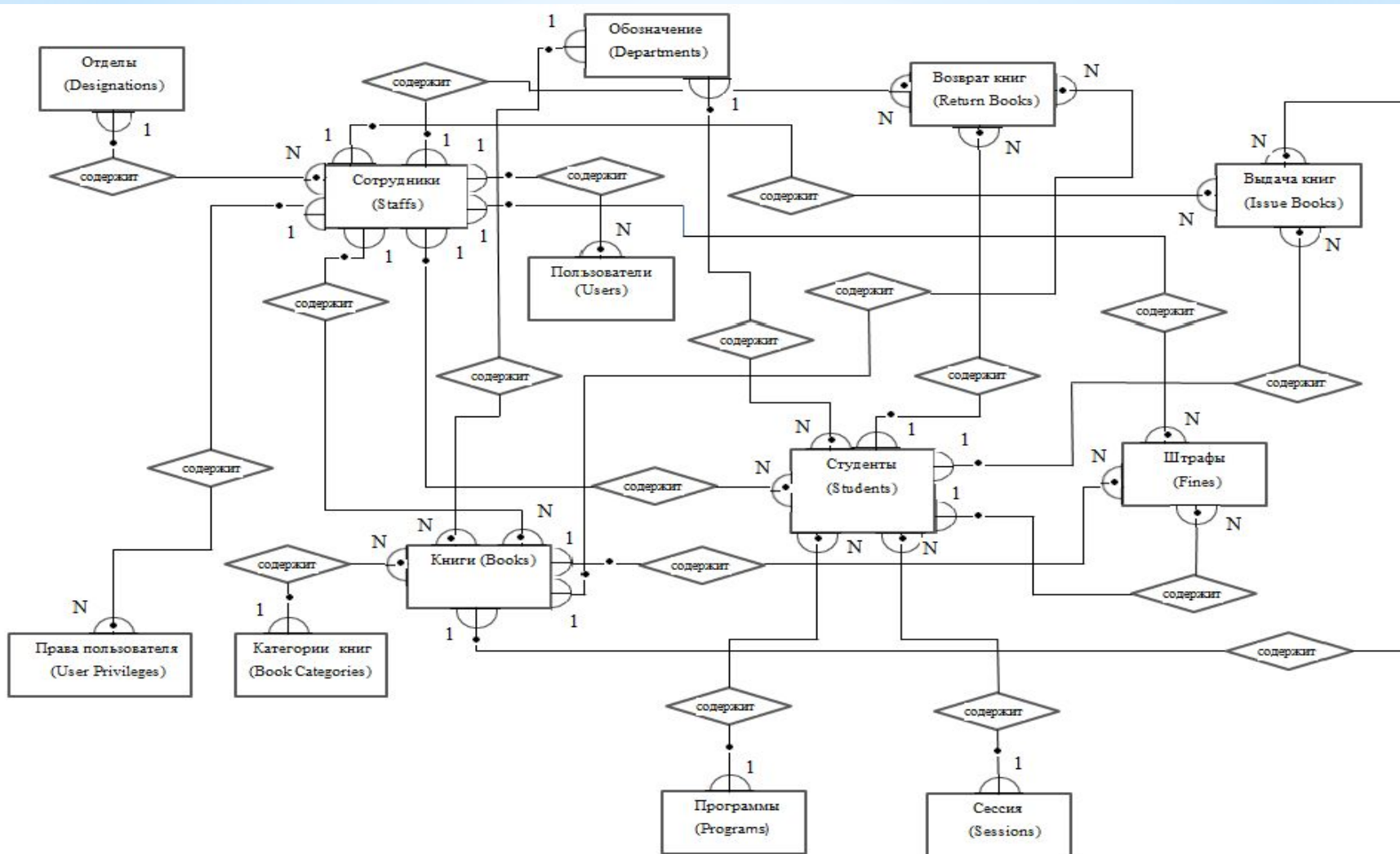
Варианты использования:

3. АИБС и контент размещены в облаке («Библиохостинг»)

* МАРК-SQL



Разработка общей структуры автоматизированной системы библиотеки (Общая ER-диаграмма)



Используемые программные продукты

.NET - Единая платформа

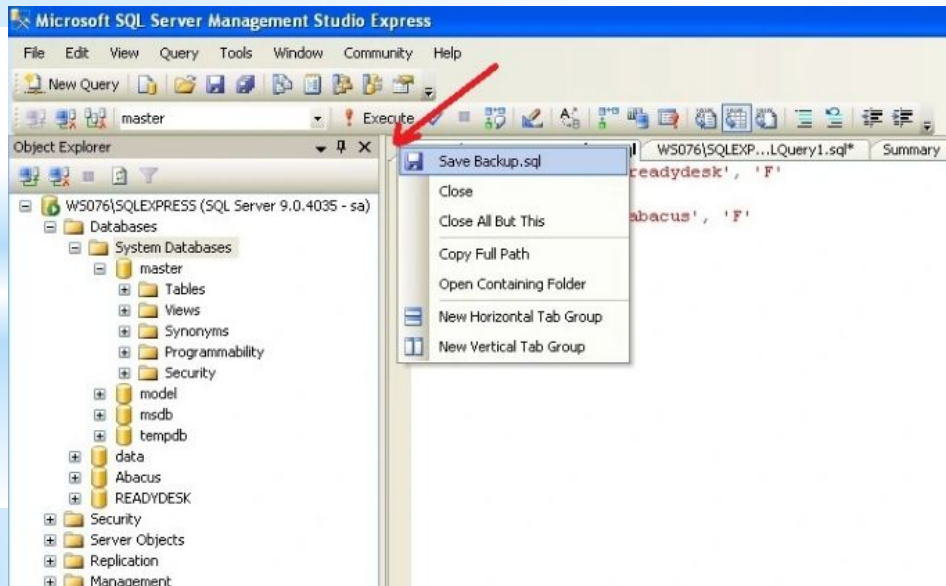
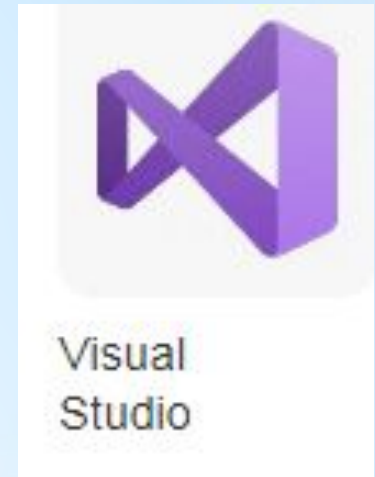
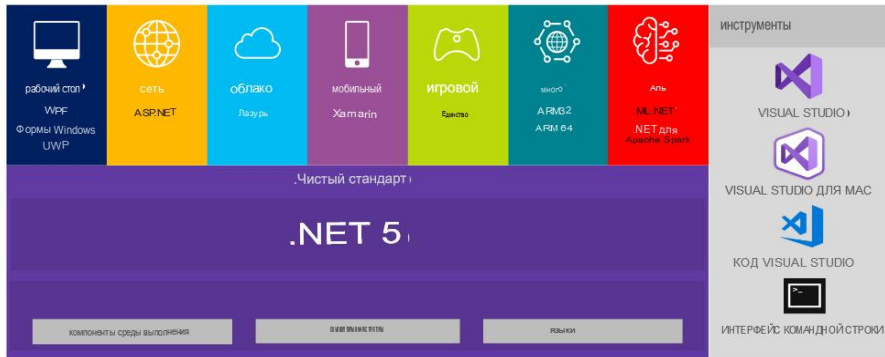
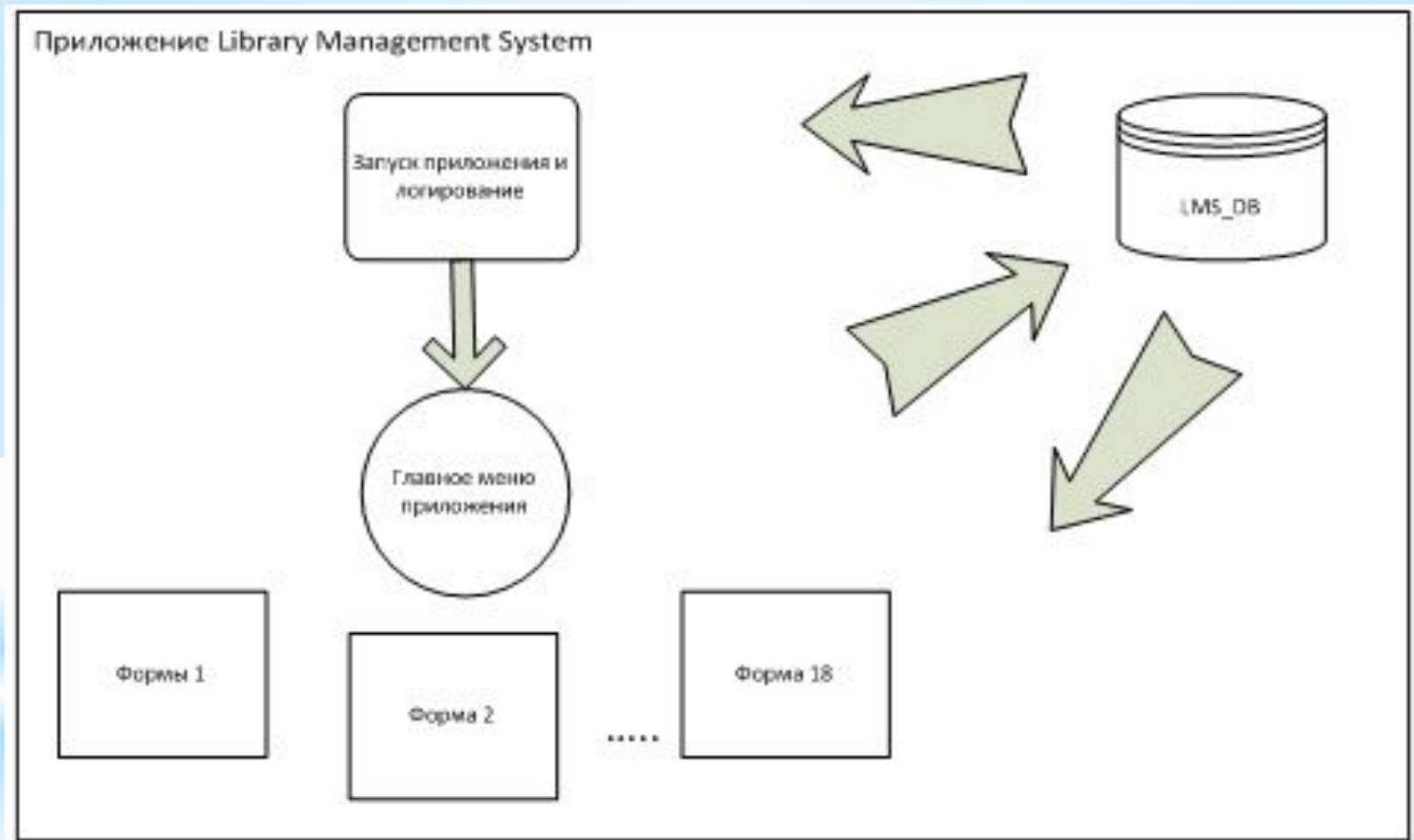
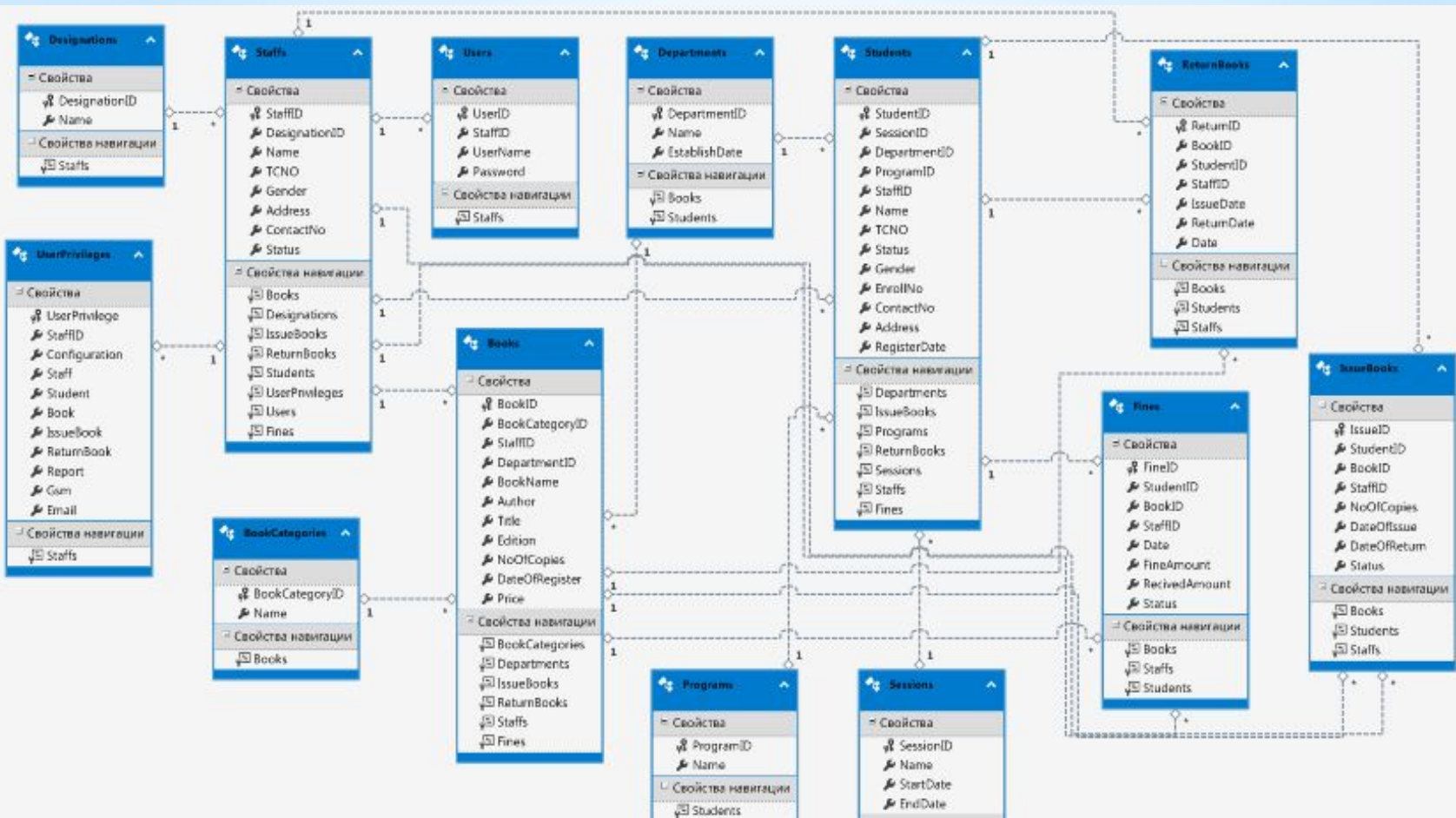


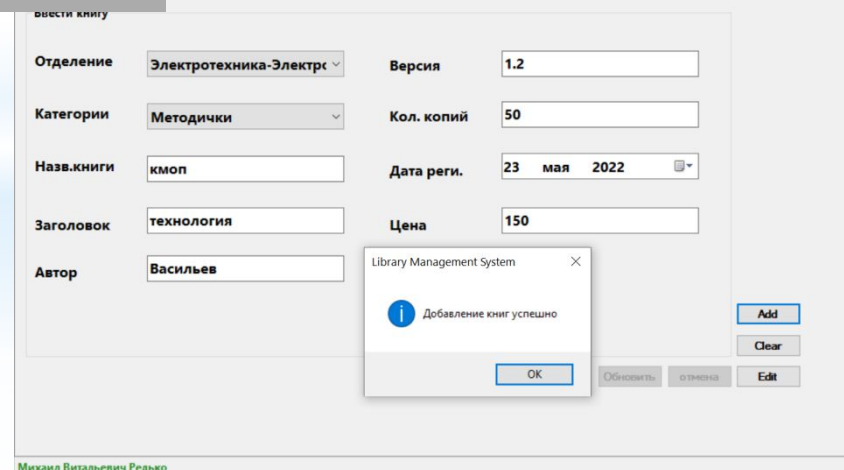
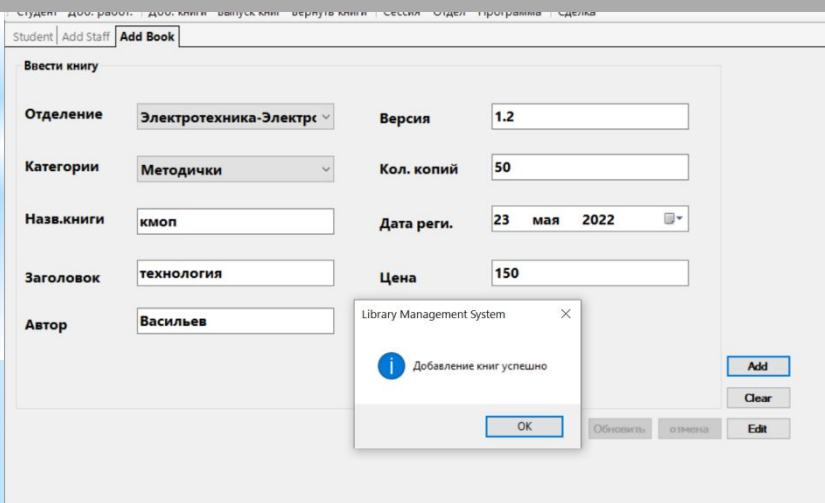
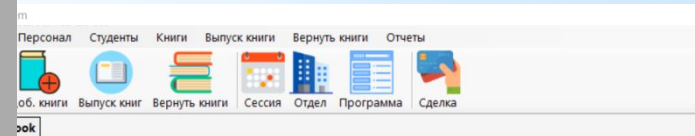
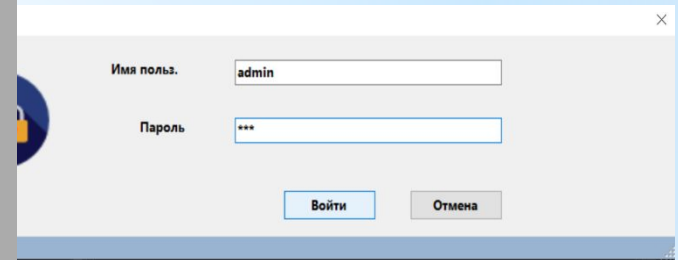
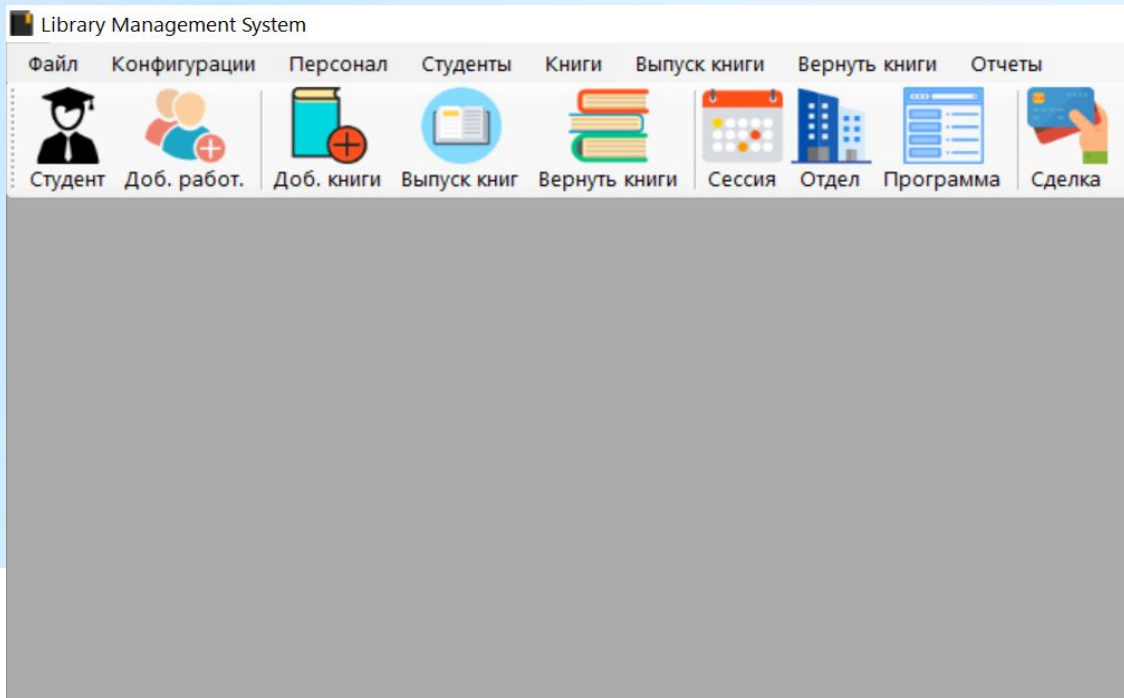
Схема взаимодействия уровня данных в приложении



Реляционные таблицы для автоматизированной системы библиотеки



Главное меню программы



Спасибо за внимание!!!!