

ЧУО «Колледж Бизнеса и Права»
Дипломный проект
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО
СРЕДСТВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ
РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТА ПО УЧЕТУ
ЗАЯВОК НА ИЗДАНИЕ КНИГ В
ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «ЭНЦИКЛОПЕДИКС»

Разработчик: Новосадный М.Д.
Руководитель: Кривошеина А.В.

ЦЕЛИ

Реализовать:

- добавление записей;
- редактирование записей
- удаление записей;
- Поиск, составление отчетов и документов.

Инструменты разработки

- операционная система Windows 10;
- среда программирования Visual Studio 2019;
- язык программирования C#;
- система управления базами данных Microsoft SQL Server 2019;
- пакет приложений Microsoft Office.

Диаграмма Вариантов ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

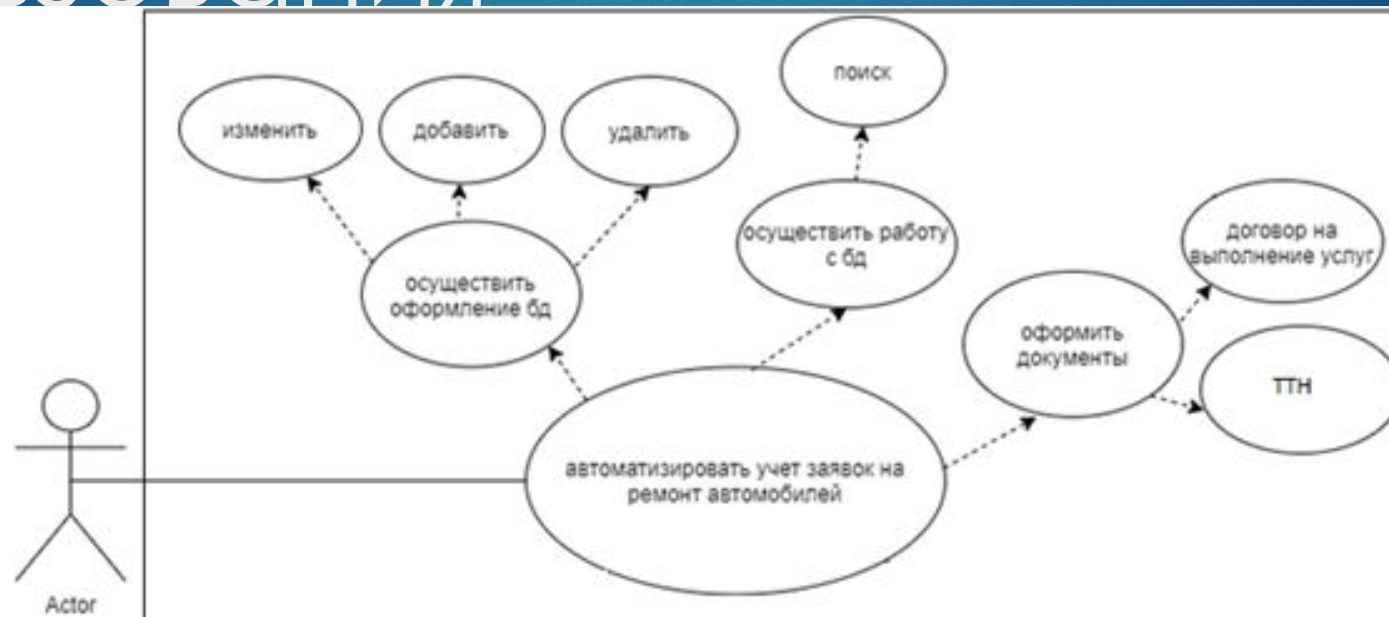


Диаграмма последовательности

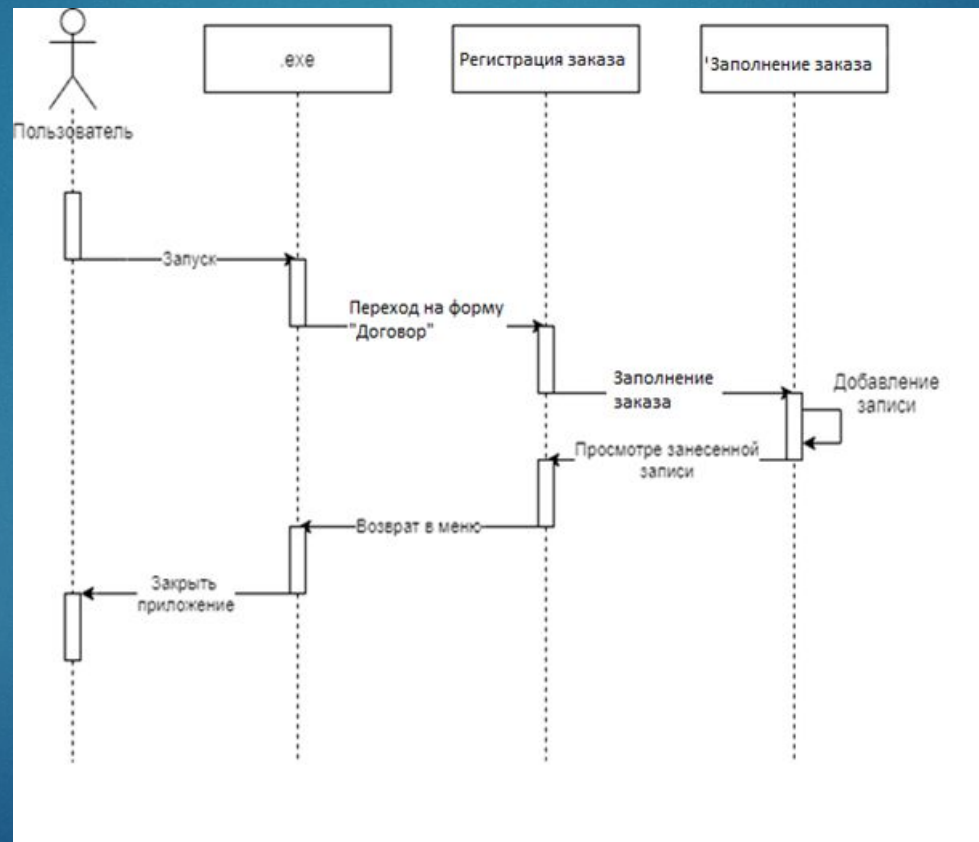


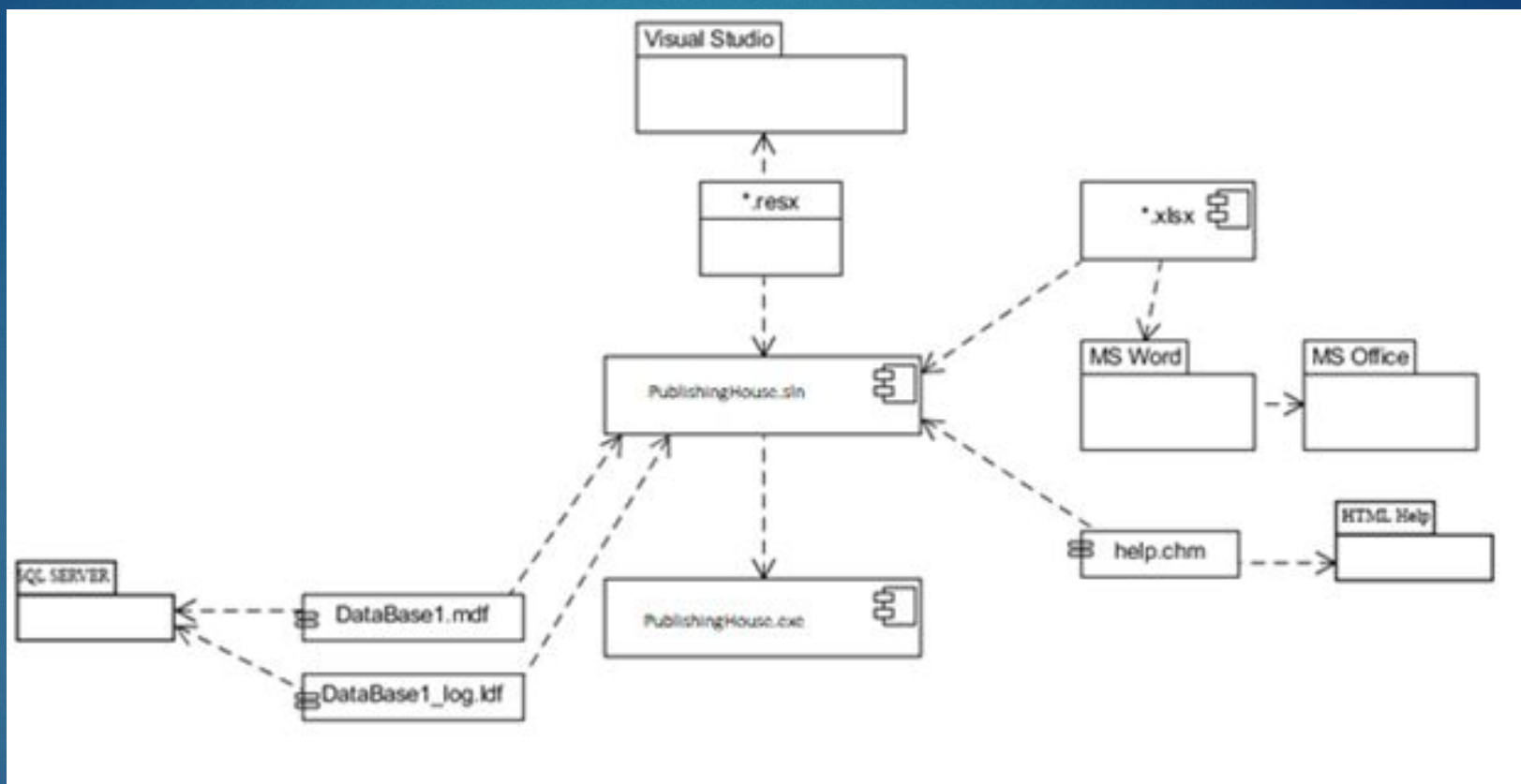
Диаграмма деятельности



Диаграмма классов



Диаграмма КОМПОНЕНТОВ



Охрана труда и окружающей среды

В данном разделе были рассмотрены следующие вопросы:

- Правовые, нормативные, социально-экономические и организационные вопросы охраны труда;*
- Обеспечение защиты от рентгеновского излучения при эксплуатации ПЭВМ*
- Пожарная безопасность;*
- Охрана окружающей среды.*

Экономический раздел

В экономическом разделе проведен расчет себестоимости программного средства путем оценки его сложности и трудоемкости, а также расчета всех затрат на производство.

Согласно расчетам, стоимость разработки программного средства составила: 1228,68 руб.