Тема

СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА АДМИНИСТРАТОРА САЛОНА КРАСОТЫ «ПРОЦВЕТОК»

Цель

Основной целью программного средства является повышение производительности работы салона красоты.

Функции

- операции с записями;
- операции с услугами;
- операции с мастерами;
- операции с графиком работы мастеров;
- операции с клиентами.

Операции с записями

- добавление;
- изменение;
- удаление;
- фильтрация;
- формирование квитанции на основе всех процедур, что были оказаны клиенту в определенный день;
- просмотр деталей той или иной записи.

Операции услугами

- добавление;
- изменение;
- удаление;
- фильтрация.

Операции мастерами

- добавление;
- изменение;
- удаление;
- фильтрация.

Операции с графиком работы мастеров

- добавление;
- изменение;
- удаление;
- фильтрация.

Операции с клиентами

- добавление;
- изменение;
- фильтрация.

Инструменты разработки

- операционная система Windows 10;
- программная среда разработки Microsoft Visual Studio 2019;
- язык программирования C#.NET;
- система управления реляционными базами данных (СУБД) Microsoft SQL Server;
- пакет Umlet для моделирования функциональной модели;
- программа для создания справочной системы Dr. Explain;
- офисный пакет приложений Microsoft Office.

ERD-модель

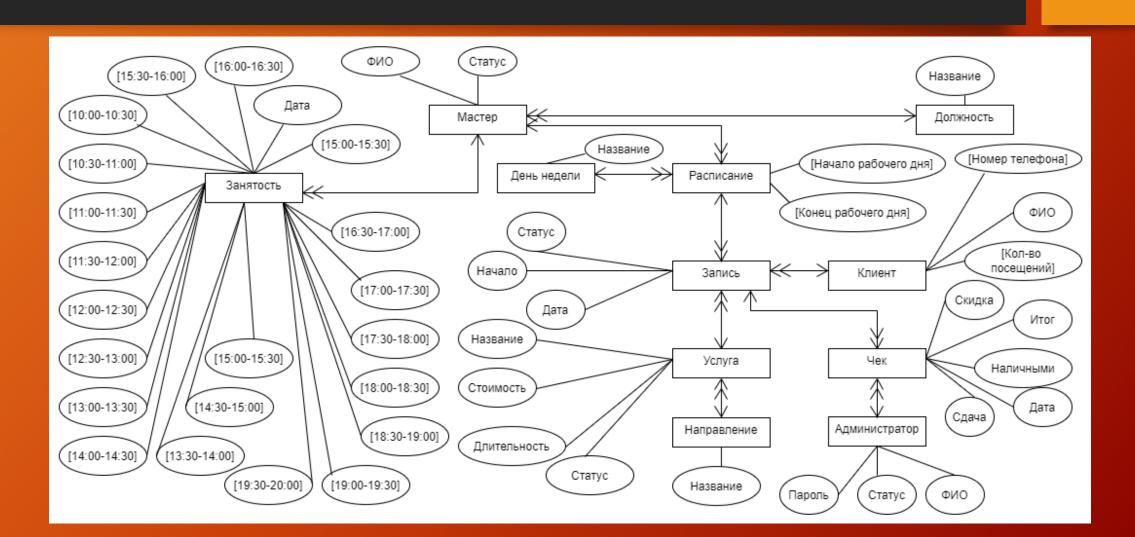


Диаграмма базы данных

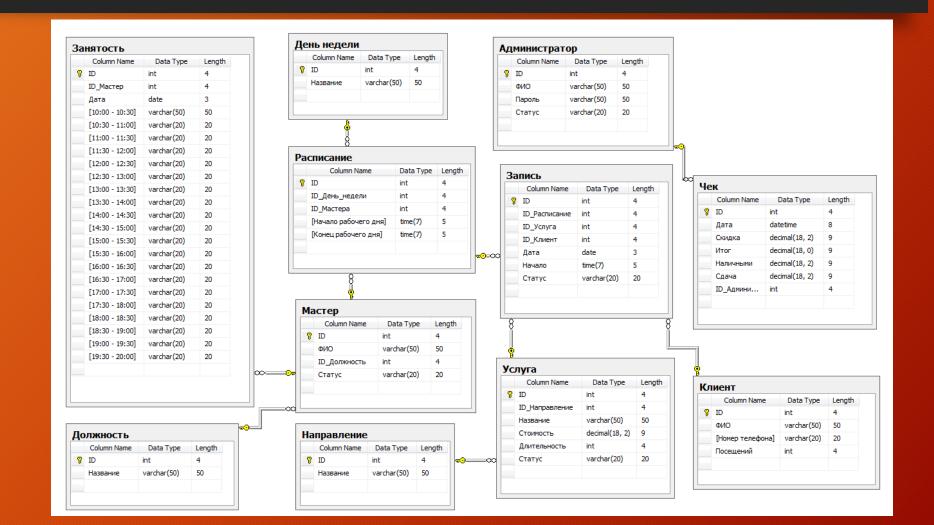


Диаграмма вариантов использования

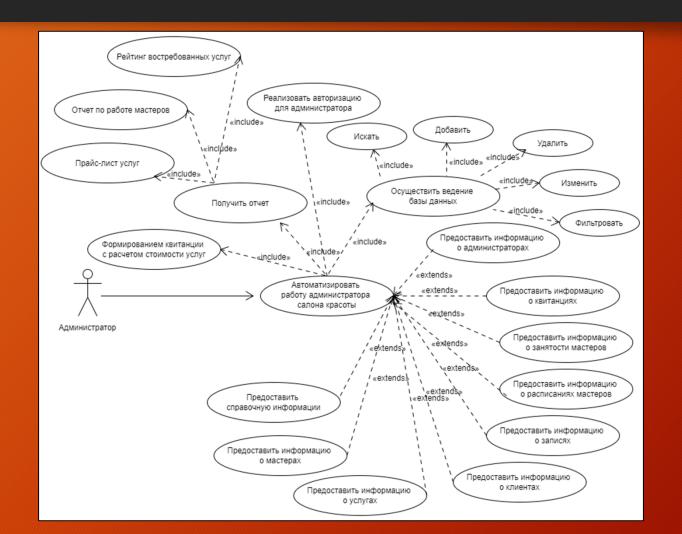
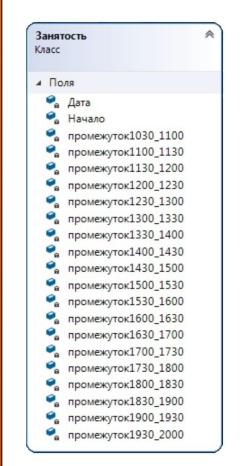
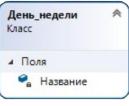
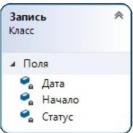
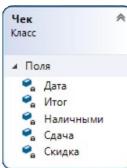


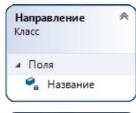
Диаграмма классов

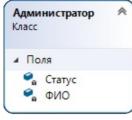


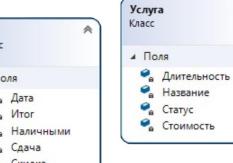


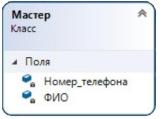


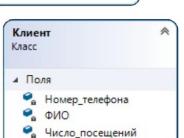


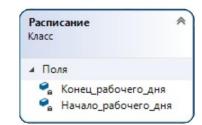












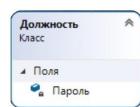


Диаграмма деятельности

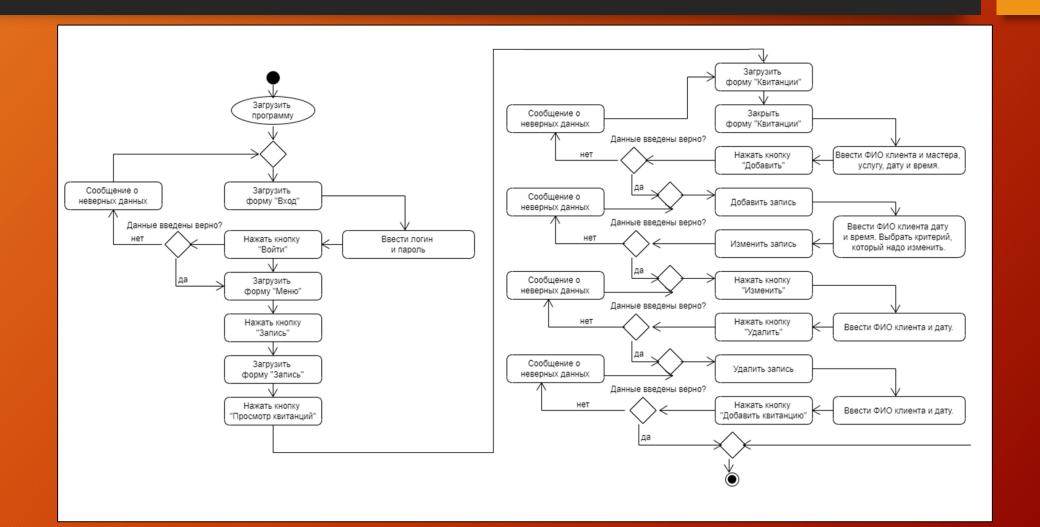


Диаграмма последовательностей

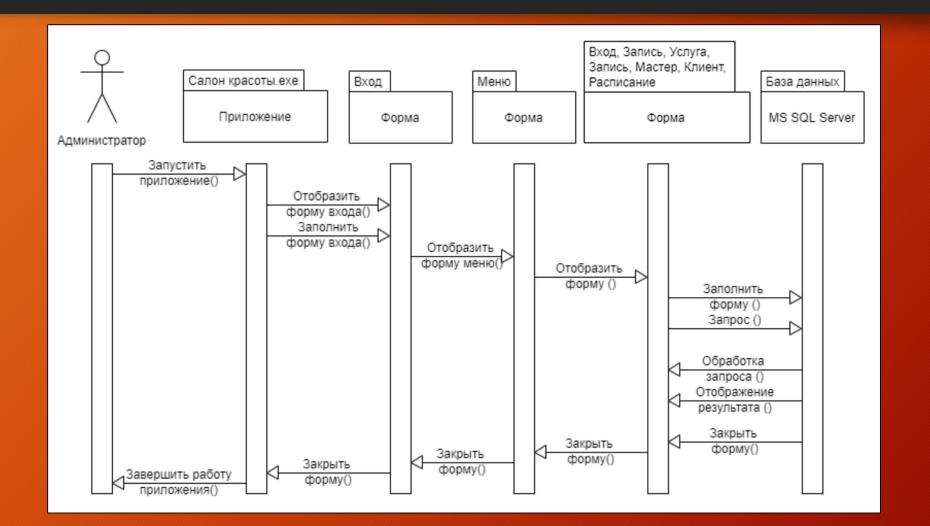
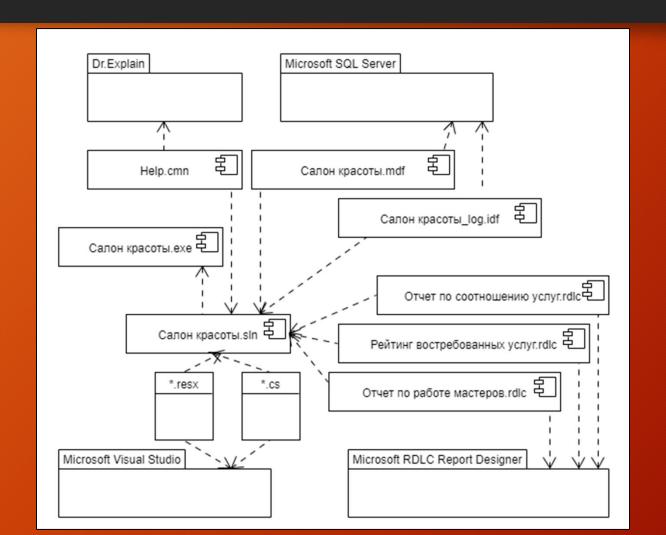


Диаграмма компонентов



Тема ИДЗ по охране труда

Обеспечение микроклиматических условий труда.

Стоимость разработанного проекта

Стоимость разработки программного средства составила 991,69 рублей.