## **Практическое задание по теме «Сеть парикмахерских»**

**Описание предметной области**

Сеть парикмахерских «Чио-чио» предлагает клиентам услуги квалифицированных специалистов и позволяет повысить свою эффективность за счёт систематизации за счёт быстрого поиска нужной информации.

Это упрощает работу, так как в настоящее время многие популярные парикмахерские работают только по предварительной записи, а при наличии электронной базы клиент сможет в пару кликов записаться на любую предоставленную услугу.

Из этого следует, что нам требуется разработать систему для автоматизации информации об оказываемых услугах и записи посещений парикмахерской.

Наша цель - спроектировать базу данных, в которой мы будем хранить информацию об услугах оказываемых парикмахерской, сотрудниках салона, клиентах, и ведется общий журнал посещений. Подразумевается, что информация накапливается постоянно с каждым днём и она может изменяться, кроме выполненных заказов.

Администрация парикмахерской должна иметь возможность получать сведения о любом виде данных, включая данные клиентов.

При работе администратор выполняет следующие задачи:

1. Принимает новые заявки на услугу.

2. Предоставляет новые услуги в каталоге базы данных.

3. Проводить списание старых и не пользующихся спросом материалов.

4. Проводить списание сломанного оборудования по специальному акту списания или замены.

6. Производить отклонение заявки, то есть уничтожение данных о клиенте, если он хочет отменить запись, предварительно сообщив об этом по эл.почте.

Персонал выполняет следующие задачи:

1. Просмотр и завершение заказа клиента.

Клиент имеет возможность решать следующие задачи:

1. Просматривать системный каталог, перечень всех услуг.
2. Для выбранной услуги получить данные о свободном времени для записи. Для выбранного мастера получить список услуг.