Услуги

* ID-услуги
* Название
* Цена
* Описание услуги
* Категория
* Длительность услуги

Сотрудники

* ID-сотрудника
* ФИО
* Должность
* Адрес
* Телефон
* Стаж-работы
* Разряд-Мастера
* Дата приема на работу
* Процент надбавки

Клиенты

* ID-клиента
* E-mail
* Skype
* Телефон
* Фамилия
* Имя

Посещения

* №-посещения
* ID-посетителя
* Услуга
* Сотрудник
* Дата
* Время
* Услуга оказана

Материалы (Склад)

* ID-материала
* Название
* Единицы измерения
* Количество
* Производитель

Расход материала

* Счётчик
* ID-материала
* ID-услуги
* Количество израсходовано

2. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ
   1. Формулировка задания

Необходимо разработать веб-приложение для администратора салона красоты.

Для хранения информации спроектировать и разработать базу данных. В базе данных необходимо хранить информацию о материалах, сотрудниках, клиентах, посещениях, услугах и расходе материалов.

В программе реализовать следующие функции:

1. Просмотр, изменение, добавление и удаление записей в таблицах по умолчанию.

В таблице Посещения:

1. На какое время и к какому масетру кто записан сегодня
2. Количество посещений для каждого клиента. Если больше 5 то делать скидку.

Предусмотреть возможность:

1. Не занят ли в это время мастер, есть ли материалы.

Проверять при добавлении свободен ли в это время мастер в таблицу посещения

1. Считать расход если указана услуга, то отнять израсходованное количество материала от имеющегося на складке. Если закончился какой-то материал на складе, то будет оповещения администратору.
2. Распечатать Каждый месяц(неделя) за определенный период времени посчитать на какую сумму он оказал услуг и соответственно посчитать какую сумму он получит в виде надбавки. Через inner join. Для Сотрудника.

Таблица Посещения

1. По трем таблицам: Посещения, Материалы, (Распечатать с группировкой материалов на месяц(в идеале за выбранный период)) Расход материала.