Вариант 3

Лабораторная работа 1 "Концептуальное и логическое проектирование базы данных"

Содержание

1. Постановка задачи

2. Описание сущностей, атрибутов.

3. Реализация модели «сущность – связь»

4. Даталогическое проектирование

1. Постановка задачи

Разработать БД администратора ателье по ремонту оргтехники. БД должна вести учет:

1)клиентов ателье (информация обо всех клиентах ателье);

2) техники, сданной в ремонт (какая техника, когда сдана в ремонт, какой ремонт необходим, в какой срок выполнится, степень готовности и информация о мастере, который будет выполнять работу);

3) комплектующих (стоимость комплектующих, использованных при ремонте, отдельный заказ комплектующих);

4) проделанной работы (какая техника, стоимость работы по категориям, формирование общей стоимости заказа, учет скидок и налогов при формировании цены, вид оплаты);

5) работников ателье (формирование заработной платы работникам в зависимости от объема выполненных работ).