**БД «Кондитерская фабрика»**

Описание предметной области. БД создается для информационного обслуживания администрации фабрики. Фабрика изготавливает кондитерские изделия. Для изготовления товара требуются продукты, которые фабрика заказывает у поставщиков. Готовые товары расфасовываются для магазинов.

Готовые запросы:

1. Показывать список магазинов, заказывающих данный товар.

2. Показывать список продуктов, заказываемых у данного поставщика.

3. Показывать ассортимент данного товара и цену.

4. Выбирать наиболее популярный вид данного товара.

5. Показывать стоимость произведенного товара за отчетный период времени.

1. Основные сущности

Кондитерское изделие (наименование, тип, цена, дата изготовления, срок годности, количество)

Продукт (наименование, цена, дата производства, срок годности, количество)

Магазин (наименование, адрес, контактный телефон)

Поставщик (наименование фирмы, адрес, контактный телефон)

1. Дополнительные сущности

Адрес (город, улица, дом, строение)

Город (наименование)

Улица (наименование)

Дом (номер)

Строение (номер)

Наименование изделия (наименование)

Тип изделия (тип)

Изделия\_ингредиенты (изделие, ингредиент)

Ингредиенты\_Поставщики (поставщик, ингредиент)

Изделия\_Магазины (изделие, магазин)