

## Задание № 42

Да се създаде информационна система, подпомагаща дейността на фирма за производство на козметика. БД да съхранява информация за произведени изделия, реализирани продажби и клиенти. В таблиците да се включат атрибути като: код на артикул, наименование, описание, дата на производство, цена, количество, срок на годност, код на продажба, продадено количество, дата на продажба, цена с ДДС, номер на клиент, име, адрес за доставка, телефон и др. Базата от данни трябва да е нормализирана. При създаването на таблиците изберете подходящ тип данни и други свойства на полетата. Да се валидират данните. Ограничете цената и продаденото количество да са положителни числа. Изберете правилни ключови полета. Свържете таблиците с подходящи релации. В основните таблици да има въведени минимум 10 записа коректни данни. Системата да генерира справки на база информация съхранена в повече от една таблица. Справките да са минимум пет. Например: Да се генерира справка която да показва продажбите, направени преди избрана дата, зададена чрез параметър наименование на артикул. Създадената информационна система да позволява въвеждане, корекция, актуализация и търсене на данни. Направените справки да могат да се експортират в подходящ файлов формат за отпечатване.