

Домашнее задание № 1

**Курс: «Теория баз данных»**

**Тема:** Введение в теорию баз данных. Основы взаимодействия с MS SQL Server. Запросы SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE. Многотабличные базы данных

Разработать структуру базы данных для хранения заданной информации в виде таблиц. Заполнить таблицы тестовыми данными (не менее 5 осмысленных записей на таблицу). Задать внешние зависимости и ключи в таблицах. Обеспечить безопасность данных.

Учет продаж компании.

Таблицы.

Продавцы: код продавца, имя, город проживания, комиссия

Клиенты: код клиента, имя, город проживания, рейтинг клиента

Продажи: дата продажи, сумма продажи, код товара, код продавца, код покупателя

Товар: код товара, наименование