

Домашнее задание № 1. Создание БД

Задание

1. Создайте базу данных
2. Создайте в вашей БД несколько таблиц.
3. Наполните таблицы тестовыми данными.

Указания

Используйте любую реляционную СУБД: Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Oracle или другую.

При создании таблиц выберите произвольную предметную область. Подумайте, какие в выбранной вами предметной области есть сущности (объекты, концепты). Ограничьтесь несколькими, минимум тремя. Создайте для каждой сущности таблицу. Пример: сотрудники, отделы, филиалы.

При наполнении таблиц придумывайте правдоподобные данные, например ФИО - Константинопольский Константин Константинович. Наполните каждую таблицу записями в количестве от 3 до 10. В примере выше, для 10 сотрудников можно создать 5 отделов в 3 филиалах.

Результаты всех шагов сохраните в виде SQL скриптов в отдельные файлы с mnemonic понятными названиями.

Форма отчёта

Набор скриптов:

1. Создания БД
2. Создания таблиц
3. Наполнения тестовыми данными