****

**Проектирование баз данных задание**

**1 этап**

Выбрать и описать предметную область для чего будет база данных

Постановка задач которые решает база данных

Описать информацию, которую необходимо хранить

**2 этап**

Создать модель баз данных с описанием того, что где хранится

**3 этап**

Преобразование модели в дата-логическую (физическую) модель

Указание типов данных

Создание скрипта создания базы данных

**4 этап**

Внесение первичных данных

Демонстрация умения манипулировать данными

**5 этап**

Создание тригерров на таблицу, не менее 3

Создание не менее 3 процедур для базы данных

Создание не мене 3 функций для базы данных

**6 этап**

Демонстрация не менее 3 курсоров разного типа (можно внутри процедур демонстрировать)

**7 этап**

Создание индексов для базы данных

**8 этап**

Отчет

SQL server 2008 r2

Database menager studio