**Выбор среды для реализации создаваемой учебной базы данных.**

Я выбрал Реляционный тип БД, потому что она более легкая для обучения, ОС я выбрал- windows 10.

Я выбрал **SQL Server Management Studio (SSMS)** — это интегрированная среда для управления любой инфраструктурой SQL, от SQL Server до баз данных SQL Azure.

SSMS предоставляет средства для:

Настройки, наблюдения и администрирования экземпляров SQL Server и баз данных;

Развёртывания, мониторинга и обновления компонентов уровня данных, используемых приложениями;

Создания запросов и скриптов.

Кроме того, SSMS можно использовать для запроса, проектирования и управления базами данных и хранилищами данных, где бы они ни находились — на локальном компьютере или в облаке.   
Шаги для создания базы данных в SQL Manager могут отличаться в зависимости от конкретной реализации и версии SQL Manager, однако общие шаги могут выглядеть следующим образом:

Откройте SQL Manager и убедитесь, что вы подключены к серверу баз данных.

В меню выберите опцию "Базы данных" или аналогичное, чтобы открыть список доступных баз данных на сервере.

Нажмите на кнопку "Создать базу данных" или аналогичную.

Задайте имя для новой базы данных и выберите необходимые параметры конфигурации, такие как путь к файлам базы данных, размеры файлов, кодировку и другие опции.

Нажмите кнопку "Создать" или подобную, чтобы начать процесс создания базы данных.

Дождитесь завершения процесса создания базы данных. В этот момент SQL Manager может запросить подтверждение ваших действий.

После успешного создания базы данных она будет отображена в списке доступных баз данных.

Проверьте корректность создания базы данных, убедившись, что она доступна для использования в SQL Manager.