Создаем обычное консольное приложение



Устанавливаем эти пакеты через Nuget



создаем класс User который станет основой для нашей таблицы Users



Создаем класс контекста наших данных для того чтобы потом иметь возможность взаимодействовать с бд



создаем и добавляем пользователей в бд и выводим их на экран



результат



просмотр нашей бд



немного видоизменяються наши основные классы



добавляем helloappContext то, есть контекст нашей бд



пользователей в бд выводим их на экран



результат



проверка создана ли бд и если нт он создает ее



результат



бд была удалена и создана заново и была проверена на возможность подключения



результат



добавление редактирование и удаление из бд



Результат



Способ взаимодействия с бд через конструктор и connectionString



Результат



Второй способ предполагает передачу в конструктор базового класса объекта DbContextOptions



Тогда мы могли бы использовать класс контекста так



Результат



добавим в проект новый элемент JavaScript JSON Configuration File, который назовем appsettings.json



Тогда мы могли бы использовать класс контекста так



Результат

