**Entity Framework Core**

в конструкторе класса контекста определен вызов метода Database.EnsureCreated(), который при создании контекста автоматически проверит наличие базы данных и, если она отсутствует, создаст ее.

метод **OnConfiguring**. Передаваемый в него параметр класса DbContextOptionsBuilder с помощью метода UseSqlServer позволяет настроить строку подключения для соединения с MS SQL Server.

**For creating classes an ontext on existing DataBaase:**

**NuGet Package Manager** –> **Package Manager Console :**

Scaffold-DbContext "Server=(localdb)\mssqllocaldb;Database=helloappdb;Trusted\_Connection=True;" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer

// Редактирование

    if (user != null)

    {

        user.Name = "Sam";

        user.Age = 33;

        db.Users.Update(user); вместо db.Entry(user).State = EntityState.Modified в обычном ef;

    }

    db.SaveChanges();