**Entity Framework ile Database oluşturmak için:**

* Manage NuGet Package içine girip aşağıdaki paketlerin uygun versiyonunu indir

Microsoft.EntityFrameworkCore

Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools

Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer

* Startup.cs dosyası – Configure service içine;

services.AddDbContext<ToDoListContext>(options =>

options.UseSqlServer(Configuration.GetConnectionString("DevConnection"))

);

* Appsettings.json içine;

"ConnectionStrings": {

"DevConnection": "Server=(local)\\sqlexpress;Database=ToDoAppDB;Trusted\_Connection=True;MultipleActiveResultSets=True;"

}

* Package Manager Console açıp aşağıdaki komutları yaz

Add-Migration “MyMigration”

Update Database

* Database’e girip tablonun oluşturulduğunu kontrol et.

**Angular Part:**

* Yeni bir Angular Projesi oluşturmak için,

**ng new “ProjectName”**

* Projenin yapısına göre component’ları, modeli ve servisi oluştur.

ng g c “componentName”

ng g s “ServiceName”

ng g class “ModelName” –type =model

* Projeyi çalıştırmak için,

ng serve

|  |
| --- |
| ● src |
|  | +---● app |
|  | | +--● todo-details |
|  | | | |--todo-details.component.ts|.html |
|  | | | +--● todo-detail-list |
|  | | | | |-- todo -detail- list.component.ts|.html |
|  | | | |
|  | | +--● shared |
|  | | | |-- todo -detail.service.ts |
|  | | | |-- todo -detail.model.ts |
|  | | | |
|  | | |--app.module.ts |
|  | | |
|  | |--index.html (cdn path for bootstrap & fa icons) |