

# Codebase Proje Dokümanı











GitHub Linki: <https://github.com/bskkc/codebaseProject>

Script GitHub Linki: <https://github.com/bskkc/codebaseScript>

Projeyi çalıştırmak için yapılması gerekenler:

1. Script dosyasını Microsoft SQL Server Management Studio üzerinde çalıştırmalısınız.
2. NuGet paketleri yüklü gelmeli. Gelmediği durumda Visual Studio Code üzerinde proje dosyasını açıp gerekli NuGet paketlerini indirmelisiniz.

Projenin içerdiği NuGet paketleri versiyonlarıyla beraber:

|   |   |        |
|---|---|--------|
|    | <b>Microsoft.EntityFrameworkCore</b> Microsoft tarafından   | v5.0.0 |
|    | Entity Framework Core is a modern object-database mapper for .NET. It supports LINQ queries, change tracking, updates, and schema migrations. EF Core works with SQL Server, Azure SQL Database, SQLite, Azure Cosmos DB, MySQL, PostgreSQL, and other databases through a provider plugin API. |        |
|    | <b>Microsoft.EntityFrameworkCore.Design</b> Microsoft tarafından  | v5.0.0 |
|    | Shared design-time components for Entity Framework Core tools.  |        |
|   | <b>Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer</b> Microsoft tarafından   | v5.0.0 |
|   | Microsoft SQL Server database provider for Entity Framework Core.   |        |
|  | <b>Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools</b> Microsoft tarafından   | v5.0.0 |
|  | Entity Framework Core Tools for the NuGet Package Manager Console in Visual Studio.   |        |
|  | <b>Microsoft.VisualStudio.Web.CodeGeneration.Design</b> Microsoft tarafından  | v5.0.2 |
|  | Code Generation tool for ASP.NET Core. Contains the dotnet-aspnet-codegenerator command used for generating controllers and views.  |        |

3. Veri tabanı bağlantısı kurmak için NuGet Paket Yöneticisi Konsolu üzerinden kendi bilgilerinizle aşağıdaki komutu çalıştırmalısınız.

**Scaffold-DbContext "Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog='Veri tabanı Adınız';Integrated Security=True" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -OutputDir Models**

4. Proje çalıştırılmak üzere hazır hale gelmiş olur.

**Extras:** Customer DB, Product Detail Page, Create Customer, List Customer, Edit Customer, Delete Customer, Order List, Delete Order