Dapper StackOverflow ekibi tarafından geliştirilmiş olan bir mikro orm aracıdır. Avantajlarından bahsetmek gerekirse diğer orm araçlarına nazaran daha performanslı ve daha hızlıdır.

EF deki gibi bir CodeFirst Yapısı Söz konusu Değildir. Bir uygulama geliştirilecekse Hali Hazırda olan bir veri tabanı ile işlem yapılması gerekmektedir.

Table

Description automatically generated

Görüldüğü gibi Diğer ORM araçları na nazran Dapper Daha Performanslıdır.

## DB nin Oluşturulması :

Açıklama Kısmında Gerekli Düzenlemeleri yaparak ve beraberinde scripti çalıştırarak Hazır bir veri tabanı elde edebilirsiniz

## Projenin Oluşturulması:

Bu aşamada Komutların Çalıştırılabilmesi için bir adet Console app açıyoruz.

Projede SQLClient Kütüphanesinin kullanılması gerekmektedir. Bu sebeple Nuget Üzerinden gerekli yüklemeleri gerçekleştiriyoruz.

Nuget üzerinden sqlconnection için system.sql.dataclient kütüphanesi eklendikten sonra sırası ile aşağıdaki kodlar işletilecektir.

//SqlConnection conn = new SqlConnection();

//conn.ConnectionString = "server=BERKAY\_MONSTER; database=UdemyDapperDb; integrated security = true";

//conn.Open();

//SqlCommand cmd = conn.CreateCommand();

//cmd.CommandText = "insert into Products values ('samsung',4000,30)";

//cmd.ExecuteNonQuery();

//conn.Close();

//Console.WriteLine("İşlem Tamamlandı . Komut : "+cmd.CommandText);

//Console.ReadLine();

## Dapper Paketinin Yüklenmesi :

Sqlconnection için sql.data.client kütüphanesinin yüklenmesine benzerlik göstermektedir. Paketimizin adı Dapper

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Beraberinde kodlarımızı yazalım.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Bu işlemi yaparken sqlconnection un system.sql.data mı yoksa using dapper mi olduğunu belirtmemiz lazım. Biz burada sqlconnection nesnesini dapper üzerinden ürettik bu sebeple using dapper ekledik başına.

Text

Description automatically generated

Içerisinde parametre yollamak istiyorsak @ sembolü ile daha önceki ado.net teknolojilerinde yapmak istediğin gibi yapabilirsin.

Text

Description automatically generated