## **Sql Server Like Keyword(anahtar Kelime) Kullanımı**



LIKE, metinsel alanlar(Örneğin: char, nchar, varchar, nvarchar) içerisinde arama yapmak için kullanılabilir (SQL Server, arama yapılan veri tipi eğer metine dönüştürülebilen bir tip ise bu veri tipine sahib bir alanda da LIKE işle arama yapılabilir. Örneğin; INT, DATETIME gibi alanlardada LIKE ile arama yapılabilir.). Kullanım açısından diğer bağlaçlardan farklı olarak, aldığı parametreler içerisinde bazı karakterler kullanarak arama yapılır.

### ****% Kullanımı****

**%:**Arama metni içerisinde sıfır, bir veya birden fazla karakter anlamına gelir. Yani metin içerisinde % işaretinin yerine herhangi bir karakter veya karakter topluluğu gelebilir.

#### **🧪 Örnek Kullanımı**

1-) ev kelimesi ile başlayan kayıtlar(eve, evde, eve giderken, evli…)

|  |  |
| --- | --- |
|  | SELECT \* FROM TabloAdi WHERE AlanAdi LIKE 'ev%' |

2-) içerisinde Ankara kelimesi geçen kayıtlar

|  |  |
| --- | --- |
|  | SELECT \* FROM TabloAdi WHERE AlanAdi LIKE '%Ankara%' |

### ****\_ Kullanımı****

**\_:**% işareti ile benzer işleve sahipti. % işaretinden farklı olarak arama metni içerisinde sadece tek bir karakteri temsil eder.

#### **🧪 Örnek Kullanımı**

3 karakterden oluşan, son 2 karakteri en ve ilk karakteri herhangi bir karakter olan kayıtlar(sen, ben, fen…)

|  |  |
| --- | --- |
|  | SELECT \* FROM TabloAdi WHERE AlanAdi LIKE '\_en' |

### ****[] Kullanımı****

**[]:** Parantezler içerisinde tek bir harf yerine birden fazla alternatif gelebilecek şekilde filtreleme yaparak kayıtları getirir. Genellikle % ile birlikte kullanılır.

#### **🧪 Örnek Kullanımı**

A ile K arasındaki tüm harflerle (A ve K dadil) başlayan tüm kayıtlar(Ahmet, Burak, Esra, Kemal…)

|  |  |
| --- | --- |
|  | SELECT \* FROM TabloAdi WHERE AlanAdi LIKE '[A-K]%' |

### ****[^] Kullanımı****

**[^]:**Parantezler içerisindeki karakterlerin geçmediği kayıtları getirir.

#### **🧪 Örnek Kullanımı**

A ile L arasındaki harfler dışındaki harfler ile başlayan tüm kayıtlar(Melih, Mustafa, Sevcan)

|  |  |
| --- | --- |
|  | SELECT \* FROM TabloAdi WHERE AlanAdi LIKE '[^A-L]%' |