

# UPDATE

Tablo güncellemek için **UPDATE TABLE** <tablo ismi> yazılır.

1. **SET**: Güncellemek istediğimiz sütunlar yazılır.

2. **Condition**: Değişmesi gereken verinin **WHERE condition** koşulu ile **id** değeri verilir.

```
UPDATE TABLE <table_name> (  
    SET column1 = value1,  
        column2 = value2  
    ...                               Şeklinde devam eder ; ile kapatılır.  
    WHERE condition;  
)
```

**AUTHOR** isminde güncelleme işlemi için örnek bir tablo oluşturalım.

```
UPDATE author  
SET first_name = 'Emrah Safa',  
    last_name = 'Gürkan',  
    email = 'emrah@gurkan.com',  
    birthday = '1980-01-01'      son yazılan değerin sonunda ',' olmaz!  
WHERE id = 10;
```

**Senaryo**: V harfi ile başlayan isimlerin **tamamını** değiştiren sorguyu yazınız?

```
UPDATE author  
SET first_name = 'XXX',  
    last_name = 'YYY'  
WHERE first_name ~~ 'V%';
```

Yapılan değişikliklerden sonra ekranda görmek için **returning** anahtar kelimesi kullanılır.

```
UPDATE author  
SET last_name = 'Update'  
WHERE first_name ~~ 'Sampson'  
RETURNING *;
```

# DELETE

Tablodan veri silmek için **DELETE FROM TABLE** <tablo ismi> yazılır.

1. **Condition**: Silinmesi gereken verinin **WHERE condition** koşulu ile **id** değeri verilir.

```
DELETE FROM author  
WHERE id = 6;
```

```
DELETE FROM author  
WHERE id = > 20  
RETURNING *;
```

Birden fazla veriyi silmek için  
Silinen bütün verileri ekranda gösterir.