

# İçindekiler:

Alias kullanımı

Alias Kullanım Farkı

Alias kullanımının önemi

Sütunlar için Alias Kullanımı

Alias hem tablolar için hem de sütunlar için kullanılabilir. Öncelikle tablolar için kullanılan Alias örneklerini inceleyelim.

\_\_\_\_\_\_

## Alias kullanımı:

FROM sonrası tablo çağırırken <mark>tablo AS kısaltma</mark> kalıbının kullanılması ile gerçekleşir.

#### Örnek olarak:

```
✓ SELECT *
FROM Employees AS Emp
```

```
✓ SELECT Emp.Name
FROM Employees AS Emp
```

NOT! AS kullanımının zorunluluğu kalkmıştır, isteğe bağlı kullanılabilir.

## Alias Kullanım Farkı:

Alias kullanılmadan önce tablo referans verilerek ilgili sütunların çekilmesi:

```
SELECT Users.*, ADDRESSES.ADDRESSTEXT FROM USERS, ADDRESSES
WHERE Users.ID=ADDRESSES.USERID AND Users.ID=6
```

Alias kullanarak aynı sorgunun referanslanarak kullanılması:

```
SELECT U.*, A.ADDRESSTEXT
FROM USERS U, ADDRESSES A
WHERE U.ID=A.USERID AND U.ID=6
```

### Alias kullanımının önemi:

Bazen SELECT komutu ile tablonun tüm sütunlarını getrmek istemeyebiliriz.

• Mesela tablonun tüm sütunları için aşağıdaki sorgu kullanılırken:

SELECT \*



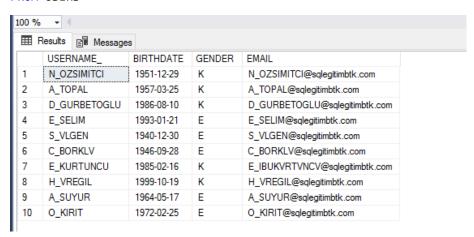


#### **FROM USERS**

■ Results		B Messages								
	ID	USERNAME_	BIRTHDATE	CREATEDDATE	GENDER	NAMESURNAME	EMAIL	PASSWORD_	RECOVERYEMAIL	PHONENUMBER
1	1	N_OZSIMITCI	1951-12-29	2018-07-25 01:35:35.000	K	Nazlıcan ÖZSİMİTÇİ	N_OZSIMITCI@sqlegitimbtk.com	doropipa	OKL@gmail.com	(555)3852463
2	2	A_TOPAL	1957-03-25	2018-07-26 01:35:35.000	K	Arya TOPAL	A_TOPAL@sqlegitimbtk.com	boerke80	asr@gmail.com	(537)5169149
3	3	D_GURBETOGLU	1986-08-10	2018-07-27 01:35:35.000	K	Döne GURBETOĞLU	D_GURBETOGLU@sqlegitimbtk.com	theebryanT	ybfb@gmail.com	(534)9106933
4	4	E_SELIM	1993-01-21	2018-07-28 01:35:35.000	E	Emirhan SELÍM	E_SELIM@sqlegitimbtk.com	xpais	setg@gmail.com	(543)9894233
5	5	S_VLGEN	1940-12-30	2018-07-29 01:35:35.000	E	Soner ÜLGEN	S_VLGEN@sqlegitimbtk.com	iamNorthian	kber@gmail.com	(534)9377724
6	6	C_BORKLV	1946-09-28	2018-07-30 01:35:35.000	E	Çetin BÖRKLÜ	C_BORKLV@sqlegitimbtk.com	audraia	ssyn@gmail.com	(553)7748268
7	7	E_KURTUNCU	1985-02-16	2018-07-31 01:35:36.000	K	Ezgi KÜRTÜNCÜ	E_IBUKVRTVNCV@sqlegitimbtk.com	translatlantic		(537)7721023
8	8	H_VREGIL	1999-10-19	2018-08-01 01:35:36.000	K	Hazal ÜREGİL	H_VREGIL@sqlegitimbtk.com	happy2shoes		(555)5338918
9	9	A_SUYUR	1964-05-17	2018-08-02 01:35:36.000	E	Aykut SUYUR	A_SUYUR@sqlegitimbtk.com	im_nthelordsamy		(533)9241683
10	10	O_KIRIT	1972-02-25	2018-08-03 01:35:36.000	E	Onur KIRIT	O_KIRIT@sqlegitimbtk.com	sugarandspice39		(533)4173988

• Bize sadece kullanıcının USERNAME\_, BIRTHDATE, GENDER,EMAIL bilgilerini görmek isteyebiliriz, o zaman yazılacak Alias olmadan sorgu şu şekildedir:

 ${\tt SELECT~USERS.USERNAME\_,~USERS.BIRTHDATE,~USERS.GENDER,~USERS.EMAIL~FROM~USERS}$ 



Bu USERS tablosu daha çok sütun içerebilirdi ve ben de daha fazla sütun seçebilirdim sorgu içerisine, bu durumda yazının ne kadar kalabalık ve göz yorucu olacağını tahmin edin, bunlardan daha fazla olacaktı ve daha uzun kod satırları olacaktı:

USERS.USERNAME\_, USERS.BIRTHDATE, USERS.GENDER, USERS.EMAIL

• Kodların okunabilirliğini iyileştirmek için Alias kullanalım:

SELECT U.USERNAME\_, U.BIRTHDATE, U.GENDER, U.EMAIL FROM USERS AS U

Görüldüğü üzere daha temiz bir kod var artık.

\_\_\_\_\_\_

# Sütunlar üzerinde Alias kullanımı da şu amaçlarla kullanışlı olabilir:

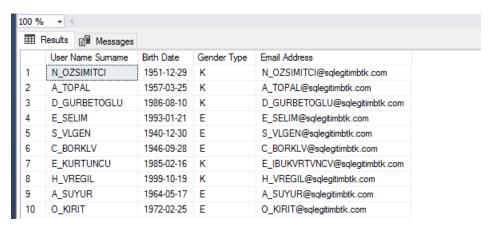
- 1) Sütun isimlerinizi başka bir dilde sorgulama ekranında görmek istiyorsanız
- 2) Sütun isimleriniz kod doğruluğu önemsenerek yazılmış ve görsel açıdan iyi görünmüyorsa





#### Örnekler:

SELECT U.USERNAME\_ AS "User Name Surname", U.BIRTHDATE AS "Birth Date", U.GENDER AS "Gender Type", U.EMAIL AS "Email Address" FROM USERS AS U



SELECT U.USERNAME\_ AS ISIM, U.BIRTHDATE AS DOGUMGUNU, U.GENDER AS CINSIYET, U.EMAIL FROM USERS AS U

