

Foreign Tables

> Functions

> Materialized Vi

> Procedures

> 1.3 Sequences

> Tables (11)

> advertise

> deaf

> efekt

> publish

> sponsor

> supporter

> tb\_channel

> tb\_product

> tb\_reyting

> tb\_show

> tb\_user

> Trigger Functio

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query Editor

Query History

```
1 CREATE TABLE efekt
2 (
3   id int,
4   ad varchar(255),
5   anlamı varchar(255),
6   adres_çubuğu varchar(255),
7   renk varchar(255)
8 );
9
```

Data Output

Explain

Messages

Notifications

```
CREATE TABLE

Query returned successfully in 111 msec.
```

Scratch Pad

✕

efekt tablosu create komutu ile eklenir

- > Foreign Tables
- > Functions
- > Materialized Views
- > Procedures
- > 1.3 Sequences
- > Tables (10)
  - > advertisements
  - > deaf
  - > publish
  - > sponsor
  - > supporter
  - > tb\_channel
  - > tb\_productor
  - > tb\_reyting
  - > tb\_show
  - > tb\_user
- > Trigger Functions
- > Types
- > Views

name  
postgres  
Group Roles  
spaces

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query Editor Query History

```

1 --select id,username,age,password from tb_user
2 --select*from tb_user
3 --select*from tb_show where genre='dram' and id=444 or genre='eğlence' or participants_
4 --SELECT vote from tb_reyting
5 --select*from tb_reyting where vote>5 or vote<=7
6 --select*from tb_productor where company_name like '%a%'
7 select*from tb_productor where company_name not like 'b%'

```

Scratch Pad

1- kullanıcılar tablosunun istenilen değerleri,  
2-tüm kullanıcı tablosunu  
3-türü dram olan ve id'si 444'e eşit olan değer  
veya türü eğlence veya katılımcı adının oyuncu  
olan değerini getiren sorgu  
4-reyting tablosundan sadece oy başlığındaki  
sütunları getiren sorgu  
5-reyting tablosundan oy değeri 5'ten fazla  
veya 7'ye eşit veya 7'den küçük değerleri  
getiren sorgu  
6-yapımcı tablosunda şirket adı a içeren sorgu  
7- " " şirket adı b harfi ile başlamayanları  
gösteren sorgu

Data Output Explain Messages Notifications

	id [PK] integer	company_name character varying (30)	company_country character varying (50)	show_id integer
1	9988	avsar	türkiye	1212
2	8899	aksoy	yunanistan	1313
3	7799	ay yapım	türkiye	1414
4	9977	arzu film	amerika	1515

- > Foreign Tables
  - > Functions
  - > Materialized Views
  - > Procedures
  - > 1.3 Sequences
  - > Tables (10)
    - > advertisements
    - > deaf
    - > publish
    - > sponsor
    - > supporter
    - > tb\_channel
    - > tb\_productor
    - > tb\_reyting
    - > tb\_show
    - > tb\_user
  - > Trigger Functions
  - > Types
  - > Views
- deneme
- postgres

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query Editor

Query History

```
1 --select count(*)from tb_user where age=22 or id>2
2 --select sum(age) from deaf where subtitle='türkçe'
3 --select avg(age) from deaf
4 --select min(age),max(age) from deaf
5 select max(age)-min(age) from deaf
```

Scratch Pad

1-kullanıcı tablosundan yaşı 12 veya id değeri 1'den büyük olanların sayısını getiren sorgu

2-deaf tablosundan alt yazı türkçe olan sütunlardaki yaşı \*toplama\* (sum)sorgusu

3-deaf tablosundaki yaşların \*ortalamasını\* (avg) alan sorgu modeli

4-deaf tablosundan maximum ve minumum yaşların farkını alan sorgu

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	?column? integer	
1		8

- > Foreign Tables
- > Functions
- > Materialized Views
- > Procedures
- > 1.3 Sequences
- ▼ Tables (10)
  - > advertisements
  - > deaf
  - > publish
  - > sponsor
  - > supporter
  - > tb\_channel
  - > tb\_producer
  - > tb\_reyting
  - > tb\_show
  - > tb\_user

dbTV/postgres@PostgreSQL 12 ▼

Query Editor Query History Scratch Pad ✕

1 select\*from tb\_channel where start\_year=(select max(start\_year)from tb\_channel)

kanal tablomdan başlangıç yılı maxiumum olan değeri getiren sorgu

Data Output Explain Messages Notifications

	id [PK] integer	name character varying (30)	start_year integer	head_office character varying (30)
1	212	vuslat	1999	malatya

- > Templates
- > Foreign Tables
- > Functions
- > Materialized Views
- > Procedures
- > 1.3 Sequences
- > Tables (10)
  - > advertisements
  - > deaf
  - > publish
  - > sponsor
  - > supporter
  - > tb\_channel
  - > tb\_productor
  - > tb\_reyting
  - > tb\_show
  - > tb\_user
- > Trigger Functions
- > Types

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query Editor Query History

```
1 select vote,count(*) as kişi from tb_reyting group by vote having count(*)>1
```

Scratch Pad

puanları gruplandırıp kaç kişinin o puanı  
oyladığını reyting tablosundan gösteren sorgu  
yazdıktan sonra as diyerek count ismini  
değiştirip kişi yapıldı.(order by sıralaması  
kullanılabilirdi).having komutu ile oy veren kişi  
değerinin 1'den fazla olan oy sayısını getirdim

Data Output Explain Messages Notifications

	vote integer	kişi bigint
1	9	2
2	4	2
3	7	2

- > Foreign Tables
- > Functions
- > Materialized Views
- > Procedures
- > 1.3 Sequences
- ▼ Tables (10)
  - > advertisements
  - > deaf
  - > publish
  - > sponsor
  - > supporter
  - > tb\_channel
  - > tb\_productor
  - > tb\_reyting
  - > tb\_show
  - > tb\_user
- > Trigger Functions

dbTV/postgres@PostgreSQL 12 ▼

Query Editor Query History Scratch Pad ✕

1 select min (age) from deaf where id=44

işitme engelli tablosundan yaşı en küçük olan değer id değeri 44'e eşit olan şart ile sağlanıp sorgu getirildi

Data Output Explain Messages Notifications

	min integer	
1	14	



- > Foreign Tables
  - > Functions
  - > Materialized Views
  - > Procedures
  - > 1.3 Sequences
  - > Tables (10)
    - > advertisements
    - > deaf
    - > publish
    - > sponsor
    - > supporter
    - > tb\_channel
    - > tb\_productor
    - > tb\_reyting
    - > tb\_show
    - > tb\_user
  - > Trigger Functions
  - > Types
  - > Views
- eneme
- ostgres

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query EditorQuery HistoryScratch Pad

1 insert into tb\_user(id,username,age,password) values(3,'Ezgi',22,'snne123a')

kullanıcı tablosuna veri ekleme işlemi  
valuesdeki değerleri sırası ile id,username,  
age ve passworda girmektedir

Data OutputExplainMessagesNotifications

INSERT 0 1

Query returned successfully in 92 msec.

- > Foreign Tables
- > Functions
- > Materialized Views
- > Procedures
- > 1.3 Sequences
- ▼ Tables (10)
  - > advertisem
  - > deaf
  - > publish
  - > sponsor
  - > supporter
  - > tb\_channel
  - > tb\_product
  - > tb\_reyting
  - > tb\_show
  - > tb\_user

dbTV/postgres@PostgreSQL 12 ▼

Query Editor Query History

1 select\*from tb\_user inner join deaf on tb\_user.age=deaf.age

Data Output Explain Messages Notifications

	id	username	age	password	id	age	subtitle	password
▲	integer	character varying (30)	integer	character varying (30)	integer	integer	text	integer

Scratch Pad ✕

inner join  
iki tabloyu birleştirme sorgusu



- > Functions
  - > Materialized Views
  - > Procedures
  - > 1.3 Sequences
  - > Tables (10)
    - > tb\_advertisem
    - > tb\_deaf
    - > tb\_publish
    - > tb\_sponsor
    - > tb\_supporter
    - > tb\_channel
    - > tb\_product
    - > tb\_reyting
    - > tb\_show
    - > tb\_user
  - > Trigger Functions
  - > Types
  - > Views
- leneme
- > Casts
  - > Catalogs

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query Editor Query History

1 select vote,show\_id,username from tb\_reyting left join tb\_user on tb\_reyting.user\_id=tb\_user.id

Data Output Explain Messages Notifications

	vote integer	show_id integer	username character varying (30)
1		9	66 [null]
2		8	6 [null]
3		7	54 Ezgi
4		9	44 [null]
5		1	23 deneme kullanıcı2
6		4	33 [null]

Scratch Pad

left JOIN ile sola göre karşılık istedim

sol taraftaki alanlar sağ tarafta yoksa orası null olur

user tablosundaki username sütununu reyting tablosundaki user\_id yerine getirmiş oldu

null verilen user id değerini usernamee karşılık değerinin olmadığını göstermektedir

- > Foreign Tables
- > Functions
- > Materialized Views
- > Procedures
- > 1.3 Sequences
- > Tables (10)
  - > advertisements
  - > deaf
  - > publish
  - > sponsor
  - > supporter
  - > tb\_channel
  - > tb\_productor
  - > tb\_reyting
  - > tb\_show
  - > tb\_user
- > Trigger Functions
- > Types
- > Views

eneme  
ostares

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query EditorQuery HistoryScratch Pad

1 update publish set time=10 where hour='7 am'

Messages

UPDATE 1

Query returned successfully in 77 msec.

yayınlanan tablosundaki zamanı=10 olan kısma ait saati güncelleyip eski değeri 7 am e getiren işlem uygulanır. AÇIKLAMA; messages kısmındaki update 1; güncellenen sayının,değerin veya şablonun 1, olduğunu göstermektedir.

- > Foreign Tables
- > Functions
- > Materialized Views
- > Procedures
- > 1.3 Sequences
- ▼ Tables (10)
  - > advertisements
  - > deaf
  - > publish
  - > sponsor
  - > supporter
  - > tb\_channel
  - > tb\_productor
  - > tb\_reyting
  - > tb\_show
  - > tb\_user
- > Trigger Functions

dbTV/postgres@PostgreSQL 12 ▼

Query Editor Query History

```
1 DELETE from publish where hour='9 pm'
2
```

Scratch Pad



yayınlanan tabloda saat=9 pm olan değerdeki  
satırları silen komuttur

Data Output Explain Messages Notifications

DELETE @

Query returned successfully in 76 msec.

- Tables (11)
  - advertisements
  - deaf
  - efekt
    - Columns (6)
      - id
      - ad
      - anlamı
      - adres\_çubuğ
      - renk
      - numara
  - Constraints
  - Indexes
  - RLS Policies
  - Rules
  - Triggers
  - publish
  - sponsor
  - sunporter

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query Editor Query History

1 ALTER TABLE efekt ADD numara integer

Data Output Explain Messages Notifications

ALTER TABLE

Query returned successfully in 47 msec.

Scratch Pad

efekt tablosuna integer değerinde  
numara sütunu ekleme komutudur; ALTER/ADD

- Tables (11)
  - advertisements
  - deaf
  - efekt
    - Columns (5)
      - id
      - ad
      - anlamı
      - renk
      - numara
    - Constraints
    - Indexes
    - RLS Policies
    - Rules
    - Triggers
  - publish
  - sponsor
  - supporter
  - tb\_channel

dbTV/postgres@PostgreSQL 12

Query Editor Query History

1 ALTER TABLE efekt DROP COLUMN adres\_çubuğu;

Data Output Explain Messages Notifications

ALTER TABLE

Query returned successfully in 41 msec.

Scratch Pad

ALTER ile bu kez efekt tablosundaki adres\_çubuğu alanını sildik