

PSQL ve UYGULAMA

\h => **SQL** komutları ile ilgili yardım menüsünü açar.

\? => **PSQL** komutları ile ilgili yardım menüsünü açar.

\list \l => **DBMS** de ki veri tabanlarını listeler.

\connect dvdrental => Postgres kullanıcısı olarak “**dvdrental**” veri tabanına bağlanır.

\c dvdrental => “**dvdrental**” veri tabanına kısa yolla bağlanır.

\dt => Veri tabanında bulunan **tabloları** görüntülemek için kullanılır.

\d actor => Aktör tablosunda ki **detayları** göstermek için kullanılır.

dvdrental=# SELECT * FROM actor WHERE first_name = 'Penelope'; => Tek satırda yazıldı.

dvdrental=# SELECT * FROM actor Terminal ekranında sorgu = ile yazılmaya
dvdrental=# WHERE first_name = 'Penelope' başladıktan sonra ; koyulmadan alt satıra
dvdrental=# ; geçilirse **dvdrental=#** ye dönüşerek ; gördüğü yere kadar devam eder.

dvdrental=# SELECT * FROM actor
dvdrental=# WHERE first_name ~~ 'A%';

dvdrental=# SELECT COUNT(*) FROM actor
dvdrental=# WHERE first_name ~~ 'A%' AND last_name ~~ 'G%';

Senaryo: Uzunluk 100 ve 140 arasında rental_rate 0.99 veya 4.99 olanları getirecek sorgu?

dvdrental=# SELECT * FROM film
dvdrental=# WHERE (length BETWEEN 100 AND 140) AND (rental_rate IN(0.99, 4.99));

Senaryo: İsminde en az 2 tane a olacak 100 dakikadan daha uzun replacement_cost 15 den büyük 25 den küçük olacak rental_rate 2.99 olan filmleri getiren sorguyu yazınız?

dvdrental=# SELECT * FROM film
dvdrental=# WHERE (title ~~* '%a%a') AND (length > 100)AND (replacement_cost BETWEEN 15 AND 25) AND (rental_rate IN(2.99));

Senaryo: T ile başlayan filmlerin kaç farklı dakikaya sahip uzunluğunu gösteriniz?

dvdrental=# SELECT COUNT(DISTINCT length) FROM film
dvdrental=# WHERE title ~~ 'T%';