

## SQL SORGULARI - Declarative programlama – Sonuç alma

**SELECT \* FROM** film; **Film** tablosunda ki bütün alanları çeker.

**SELECT title FROM** film; tablodan sadece **title** alanını çeker.

**SELECT title, description FROM** film; tablodan **title, description** alanlarını çeker.

**SELECT \* FROM** film **WHERE** replacement\_cost = 14.99; **WHERE** filtreleyerek koşul sağlar!

**SELECT \* FROM** actor **WHERE** first\_name = 'Penelope'; Penelope ismindeki actorleri getir.

### Karşılaştırma Operatörleri

**SELECT \* FROM** film **WHERE** lenght > 90; > 90'dan büyük olan filmleri çeker.

**SELECT \* FROM** film **WHERE** rental\_rate <= 1; rental\_rate tablosundan 1 den küçük ve eşit olanları çek.

**SELECT \* FROM** film **WHERE** rental\_rate <> 0.99; <> Eşit olmayanları gösterir.

### WHERE ve Mantıksal Operatörler

**SELECT** first\_name, last\_name **FROM** actor **WHERE** first\_name = 'Penelope'; isim ve soy isimler tablosunu göster. Actor tablosundan ismi penelope olanları çek.

**SELECT** first\_name, last\_name **FROM** actor **WHERE** first\_name = 'Penelope' **AND** last\_name = 'Monroe'; **AND** adı ve soy adı olanı getir!

**SELECT** first\_name, last\_name **FROM** actor **WHERE** first\_name = 'Penelope' **OR** first\_name = 'Bob'; isim ve soy isimler tablosunu göster. **OR** adı olanları getir!

**SELECT \* FROM** film **WHERE NOT** rental\_rate = 4.99; 4.99 olanları alma !

boolean **AND** boolean → boolean  
boolean **OR** boolean → boolean  
**NOT** boolean → boolean

**VE**  
**VEYA, YA DA**  
**DEĞİL**

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a AND b</i>	<i>a OR b</i>
TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
TRUE	FALSE	FALSE	TRUE
TRUE	NULL	NULL	TRUE
FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
FALSE	NULL	FALSE	NULL
NULL	NULL	NULL	NULL

<i>a</i>	<b>NOT a</b>
TRUE	FALSE
FALSE	TRUE
NULL	NULL

**SELECT \* FROM** film **NOT** Sorguların hepsi gelir fakat birbirleri  
**WHERE NOT** (rental\_rate = 4.99 **AND** replacement\_cost = 20.99); ile eşleşmezler!

**SELECT \* FROM** film **NOT NOT** birbirini götürür! Sorgu Doğru  
**WHERE NOT (NOT** (rental\_rate = 4.99 **AND** replacement\_cost = 20.99)); çalışır.