SQL Sorguları

1. Select Sorguları - Data Getirme
   1. SELECT \*FROM actor // bütün actorlar bilgilerini getirir
   2. SELECT first\_name FROM actor // actor’ler arasından sadece first\_name datalarını getir
   3. SELECT first\_name, last\_name FROM actor // actor’ler tablosu içerisindeki first\_name ve last\_name datalarını getir.
   4. SELECT \*FROM actor LIMIT 0,5 // actor dataları arasından 0 ile 5 arasındaki satırları getir
   5. SELECT \*FROM actor WHERE first\_name = 'dan' // first\_name ‘dan’ olan kullanıcıyı getirir
   6. SELECT \*FROM actor WHERE actor\_id = '100' // actor\_id ‘si 100 olan satırı getir
   7. SELECT first\_name FROM actor WHERE actor\_id = '100’ // actor\_id ‘si 100 olan satırın first\_name satırını getirir
   8. SELECT \*FROM address WHERE district = 'Alberta' AND city\_id = '300' // address tablosu içerisinde district = 'Alberta' ve city\_id = ‘300’ olanları getir
   9. SELECT \*FROM actor ORDER BY actor\_id ASC // actor\_id baştan sona sıralama
   10. SELECT \*FROM actor ORDER BY actor\_id DESC // actor\_id’ye göre sondan başa doğru sıralama yapar
   11. SELECT \*FROM actor WHERE actor\_id IN(2,3,4,6) // actor id’si (2,3,4,6) olan satırları getir.
   12. SELECT \*FROM actor WHERE 300 = (actor\_id \* 100) // actor\_id’sinin 100 ile çarpımı 300 ise
   13. SELECT \*FROM city WHERE city\_id IN (SELECT city\_id FROM address) LIMIT 0,10 // city tablosu ve address tablosu içerisinde bulunan city\_id’leri eşleşen bilgileri satırları getir.
2. İnsert - Bilgi ekleme
   1. INSERT INTO actor (actor\_id, first\_name, last\_name, last\_update) VALUES (NULL, 'Ali', 'Bilmem', NOW()) // bütün sütun ve karşılığındaki değerler yazılmak zorundadır. bu yazım stilinde isteğe bağlı olarak satır kaydı yapılabilir.
   2. INSERT INTO actor (actor\_id, last\_name, last\_update) VALUES (NULL, 'Bilmem', NOW()) // istediğimiz stünların datalarını yazma işlemi
   3. INSERT INTO actor VALUE(NULL, 'Ahmet','Bilirim', NOW()) // bütün sütunların sırları ve dataları yazılmak zorundadır.
3. Delete - Bilgi Silme : tablo seçimlerinde select’e ait bütün saçimler aynı şekilde geçerlidir. - \* hariç
   1. DELETE FROM actor WHERE actor\_id = 202 // actor\_id’si 202 olan dataları sil.
   2. DELETE FROM actor WHERE actor\_id IN (201,203) // actor\_id’si’201 ve 203 olan satırları siler
   3. TRUNCATE actor // tüm veriler silinir
4. Update - kayıtları güncelleme
   1. UPDATE actor SET first\_name = 'Ali' , last\_name = 'Bilmem' WHERE actor\_id = 1 // actor\_id’si 1 olan satırın first\_name ve last\_name bilgilerini değiştir
   2. UPDATE actor SET first\_name = 'Tom' WHERE first\_name = 'Ali' // first\_name’mi Ali olanları Tom ile güncelle
   3. UPDATE actor SET first\_name = 'Veli' WHERE last\_update BETWEEN '2014-00-00 00:00:00' and '2015-12-30 00:00:00' // kayıt tarihlerine göre data güncellemesi