**SQL Sorguları**

İnsert – data ekleme

1. Yöntem

INSERT into

users([name], [surname], [email], [phone], [password], [savedate], [status])

VALUES(

'Erkan',

'Bilmem',

'erkan@mail.com',

5436667788,

'12345',

'2025-03-08 09:27:12',

1

)

1. Yöntem

INSERT into

users

VALUES(

'Ali',

'Bil',

'ali@mail.com',

5436667755,

'12345',

'2025-03-08 09:34:12',

1

)

1. Yöntem

INSERT into

users([surname], [name], [email], [password], [phone])

VALUES(

'Bilirler',

'Mehmet',

'mehmet@mail.com',

'12345',

5647778866

)

Select – data çekme

1. Tüm users bilgilerini getiren sorgu

SELECT \* FROM users

1. ilk eklenen 100 datayı getir

SELECT TOP(100) \* FROM users

1. belirli sütun değerlerini getirme

SELECT TOP(100) [uid], [name], [surname] FROM users

1. gelen değerlerin sütun adlarını değiştirme

SELECT TOP(100) [uid], [name] as username, [surname] as usersurname FROM users

1. (=) uid değeri 50 olan kişiyi getir

SELECT \* FROM users WHERE uid = 50

1. (!=) status değeri 1 olmayanları getir

SELECT \* FROM users WHERE [status] != 1

1. ( > ), ( >= ) uid değeri 100 den büyük olan kullanıcıları getir

SELECT Top(50) uid, name, surname FROM users WHERE uid > 100

1. (<), (<=) uid değeri 100’den küçük olan kullanıcıları getir

SELECT Top(50) uid, name, surname FROM users WHERE uid < 100

1. (between) 2024 yılı ile 2025 arasında kayıt yapan kullanıcıları listele

SELECT \* FROM users WHERE savedate BETWEEN '2024-07-15' and GETDATE()

1. ( like ) name değeri ‘ali’ olan kullanıcıları getir

SELECT \* FROM users WHERE [name] LIKE 'ali'

1. (like ‘%ali%’) name değeri içinde ‘ali’ geçen kullanıcıları getir.

SELECT \* FROM users WHERE [name] LIKE '%ali%'

1. (like ‘%ali%’ or ) name değeri yada surname değeri içinde ‘ali’ geçen kullanıcıları getir.

SELECT \* FROM users WHERE [name] LIKE '%ali%' or [surname] LIKE '%ali%'

1. (like ‘%al%’ and) name değeri ve surname değeri içinde ‘al’ geçen kullanıcıları getir.

SELECT \* FROM users WHERE [name] LIKE '%al%' and [surname] LIKE '%al%'

1. (and) email ‘ali@mail.com’ ve şifresi ‘12345’ olan kullanıcıyı getir.

SELECT \* FROM users WHERE [email] = 'espiaggia0@g.co' and [password] = '12345' and [status] = 1

1. (in) uid değeri (5,6,15,28) olan kullanıcı bilgileri getir.

SELECT \* FROM users WHERE email IN (5,6,15,28)

SELECT \* FROM users WHERE email IN ('ali@mail.com', 'aholmea@google.pl', 'mrepp29@salon.com')

SELECT \* FROM users WHERE uid

IN

( SELECT uid FROM users WHERE name LIKE '%eb%' or surname LIKE '%eb%' )

1. (order by asc, desc) user tablosu içindeki listede ilk eklenenden son eklenene doğru sırala

SELECT \* FROM users ORDER BY uid ASC

SELECT \* FROM users ORDER BY uid DESC

SELECT \* FROM users ORDER BY savedate DESC

SELECT \* FROM users WHERE [name]

LIKE '%el%' or [surname] LIKE '%el%'

ORDER by savedate DESC

Update – data düzenle

1. Tüm users tablosu içinde age değerini 25 yap

UPDATE users SET [age] = 25

UPDATE users SET [age] = FLOOR( RAND() \* 42) + 18

WHERE [uid] = 1

DECLARE @i int = 0;

WHILE @i<1004

BEGIN

SET @i = @i + 1;

UPDATE users SET [age] = FLOOR( RAND() \* 42) + 18

WHERE [uid] = @i;

END