

به نام خدا

—<دستور SELECT

دستور SELECT برای استخراج رکورد هایی هاست که با یک شرط مشخص میشود
به تکه کد زیر توجه کنید:

```
SELECT columns(s) FROM table_name WHERE condition;
```

اگر TABLE این باشد : نام ---> customers

ID	FirstName	LastName	City
1	John	Smith	New York
2	David	Williams	Los Angeles
3	Chloe	Anderson	Chicago
4	Emily	Adams	Houston
5	James	Roberts	Philadelphia
6	Andrew	Thomas	New York
7	Daniel	Harris	New York
8	Charlotte	Walker	Chicago
9	Samuel	Clark	San Diego
10	Anthony	Young	Los Angeles

حالا خروجی تکه کد زیر ببینید :

```
SELECT * FROM customers WHERE ID = 7;
```

ID	FirstName	LastName	City
7	Daniel	Harris	New York

—<SQL Operators

عملگر های مقایسه ای و منطقی برای فیلتر کردن عباراتی که میخواهیم توسط WHERE فیلتر شوند به صورت زیر است :

Operator	Description
=	Equal
!=	Not equal
>	Greater than
<	Less than
>=	Greater than or equal
<=	Less than or equal
BETWEEN	Between an inclusive range

برای مثال :

```
SELECT * FROM WHERE ID != 5
```

ID	FirstName	LastName	City
1	John	Smith	New York
2	David	Williams	Los Angeles
3	Chloe	Anderson	Chicago
4	Emily	Adams	Houston
6	Andrew	Thomas	New York
7	Daniel	Harris	New York
8	Charlotte	Walker	Chicago
9	Samuel	Clark	San Diego
10	Anthony	Young	Los Angeles

The BETWEEN Operato<—

عملگر BETWEEN مقادیر را در یک محدوده انتخاب می کند. مقدار اول باید کران پایین و مقدار دوم کران بالایی باشد.

```
SELECT column_name(s) FROM table_name column WHERE BETWEEN value1 AND value2
```

کد زیر را ببینید :

```
SELECT * FROM customer ID BETWEEN 3 AND 7;
```

و خروجی :

ID	FirstName	LastName	City
3	Chloe	Anderson	Chicago
4	Emily	Adams	Houston
5	James	Roberts	Philadelphia
6	Andrew	Thomas	New York
7	Daniel	Harris	New York

Text Values<—

برای داده های متنی از سینگل کوتیشن استفاده کنید :

برای مثال کد زیر را نگاه کنید :

```
SELECT FristName, LastName , City FROM customer WHERE City = 'New York'
```

و خروجی آن :

ID	FirstName	LastName	City
1	John	Smith	New York
6	Andrew	Thomas	New York
7	Daniel	Harris	New York

گرد آورنده : [علیرضا پرورش](#)