به نام خدا

The IN Operator <--

عملگر ۱۸ زمانی استفاده می شود که بخواهید ستونی را با بیش از یک مقدار مقایسه کنید.

برای مثال، ممکن است لازم باشد همه مشتریان را از نیویورک، لس آنجلس و شیکاگو انتخاب کنید. با شرط OR، SQL شما به شکل زیر خواهد بود:

SELECT * FROM customer WHERE City = 'New York' OR City = 'Los Angeles' OR City = 'chicago';

ID	FirstName	LastName	City
1	John	Smith	New York
2	David	Williams	Los Angeles
3	Chloe	Anderson	Chicago
6	Andrew	Thomas	New York
7	Daniel	Harris	New York
8	Charlotte	Walker	Chicago
10	Anthony	Young	Los Angeles

شما می توانید به جای شرایط OR متعدد، با یک شرط IN به همان نتیجه برسید:

SELECT * FROM customer WHERE City IN ('New York', 'Los Angeles', 'Chicago")

The NOT IN Operator<---

عملگر NOT IN به شما امکان می دهد لیستی از مقادیر خاص را از مجموعه نتایج حذف کنید. اگر کلمه کلیدی NOT را قبل از IN در جستار قبلی خود اضافه کنیم، مشتریان ساکن در آن شهرها مستثنی خواهند شد برای مثال :

SELECT * FROM customerWHERE City NOT IN ('New York', 'Los Angeles', 'Chicago")

, و خروجي آن:

ID	FirstName	LastName	City
4	Emily	Adams	Houston
5	James	Roberts	Philadelphia
9	Samuel	Clark	San Diego

گرد اورنده: <u>عیلرضا پرورش</u>