

עדכון רשומות

העדכון יכול להיעשות על רשומה אחת או על קבוצת רשומות, בהתאם לתנאי החיפוש.

מבנה הוראת העדכון:

UPDATE שם-הטבלה
SET ערך-העדכון = שם-שדה-לעדכון
WHERE שם-שדה מקיים תנאי לוגי ;

דוגמאות:

הוספת כתובת דוא"ל לבני:

```
UPDATE contactsTbl
SET email = 'banni@gmail.com'
WHERE name = 'Banni' ;
```

שים ♥ : אם יש יותר מרשומה אחת שבה השם הוא Benni, כולן תעודכנה.

ניתן לחפש רשומה לעדכון על פי תנאי מורכב:

- הוסף 15% לציוני כל התלמידים שנבחנו במקצוע מתמטיקה ב- 12-12-2012

```
UPDATE gradesTbl
SET grade = grade * 1.15
WHERE subject = 'math' AND date = '2012-12-12' ;
```

- קבע את מחירם של כל הורדים או של כל הפרחים בצבע אדום להיות 12 ₪:

```
UPDATE flowerTbl
SET price = 12
WHERE name = 'rose' OR color = 'red' ;
```

מחיקת רשומות

העדכון יכול להיעשות על רשומה אחת או על קבוצת רשומות, בהתאם לתנאי החיפוש.

מבנה הוראת העדכון:

DELETE FROM שם-הטבלה
WHERE שם-שדה מקיים תנאי לוגי ;

דוגמאות:

- מחיקת כל התלמידים מכיתה יב7 בטבלת התלמידים

```
DELETE FROM studentsTbl  
WHERE class = 1207;
```

- מחיקת כל התלמידים הגרים בתל-אביב אשר לא שילמו

```
DELETE FROM studentsTbl  
WHERE NOT paid AND city = 'תל אביב' ;
```

- מחיקת כל הרשומות בטבלה:

```
DELETE FROM studentsTbl ;
```

שים לב, הפעולה תשאיר את הטבלה ריקה (ניתן להוסיף רשומות חדשות לטבלה)
בניגוד לפעולה DROP המוחקת את הטבלה עצמה.