

أساسيات لغة SQL في Access Microsoft



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف التاسع ← حاسوب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:44:27 2026-05-10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
حاسوب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة حاسوب في الفصل الثاني

مراجعة شاملة JavaScript إضفاء الحيوية على الويب

1

مراجعة شاملة ومبسطة لغة SQL و PHP

2

استعلام مصادر بيانات خارجية

3

نشاط استعلام بيانات خارجية

4

درس دمج المراسلات

5

المذكرة الذهبية للوقفة التعليمية للفصل الدراسي الثاني 2025/2026

الوحدة الأولى: لغة الـ SQL

لغة الـ SQL هي لغة تستخدم لإدارة قواعد البيانات، يمكنك من خلالها عرض بيانات الجداول وتعديلها، وإضافة بيانات أو حذف البيانات.

تستطيع استخدام برنامج Microsoft Access لإنشاء استعلامات بواسطة لغة الـ SQL للتعديل على بيانات الجداول.

1- عرض البيانات:

SELECT: تستعمل لتحديد حقول الجدول التي سيتم عرضها.

FROM: اختيار الجدول الذي سيتم التعديل عليه أو تحديد البيانات منه.

مثال: جدول student

number	name	class	age	city
1	khalid	3	14	east riffa
2	jasim	4	15	east riffa
3	bader	6	14	buhair
4	salem	5	14	east riffa
5	ahmed	6	15	sanad
6	rashed	2	14	buhair
7	abdulrahman	3	15	buhair

تحديد الحقول name و age للعرض.

```
SELECT name, age  
FROM student;
```

name	age
khalid	14
jasim	15
bader	14
salem	14
ahmed	15
rashed	14
abdulrahman	15
*	0

WHERE: تستخدم لوضع شرط لتحديد بيانات محددة من الجدول.

مثال:

وضع شرط العمر يساوي 14

```
SELECT name, age  
FROM student  
WHERE age=14;
```

name	age
bader	14
salem	14
rashed	14
khalid	14
*	0

ORDER BY: لفرز البيانات تصاعديا أو تنازليا حسب إحدى حقول الجدول.

ASC: لتحديد الفرز ليكون تصاعدي.

مثال:

فرز الجدول تصاعديا حسب الاسم

```
SELECT name, age  
FROM student  
WHERE age=14  
ORDER BY name ASC;
```

name	age
bader	14
khalid	14
rashed	14
salem	14
*	0

DESC: لتحديد الفرز ليكون تنازلي.

مثال:

فرز الجدول تنازليا حسب الاسم

```
SELECT name, age  
FROM student  
WHERE age=14  
ORDER BY name DESC;
```

name	age
salem	14
rashed	14
khalid	14
bader	14
*	0

*: تحديد جميع الحقول.

يمكن تحديد جميع الحقول في الجدول باستخدام علامة *.

مثال:

```
SELECT *  
FROM student  
WHERE age=14  
ORDER BY name DESC;
```

number	name	class	age	city
4	salem	5	14	east riffa
6	rashed	2	14	buhair
1	khalid	3	14	east riffa
3	bader	6	14	buhair
*	(New)		0	

2- حذف البيانات

DELETE: تستخدم لحذف بيانات محددة من الجدول.

مثال: حذف بيانات الطلاب المقيمين في مدينة سند

```
DELETE *  
FROM student  
WHERE city="sanad";
```

number	name	class	age	city
1	khalid	3	14	east riffa
2	jasim	4	15	east riffa
3	bader	6	14	buhair
4	salem	5	14	east riffa
6	rashed	2	14	buhair
7	abdulrahman	3	15	buhair
*	(New)		0	

3- تعديل البيانات

UPDATE: تستخدم لتعديل البيانات الموجودة في الجداول.

SET: تستخدم لوضع البيانات المحدثة في الجدول.

مثال:

تغيير الصفوف لطلاب الصف 4 إلى 6

```
Update student  
SET class="6"  
WHERE class="4";
```

number	name	class	age	city
1	khalid	3	14	east riffa
2	jasim	6	15	east riffa
3	bader	6	14	buhair
4	salem	5	14	east riffa
6	rashed	2	14	buhair
7	abdulrahman	3	15	buhair
*	(New)		0	