

استخدام شرط WHERE في استعلامات SQL لقواعد البيانات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

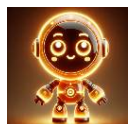
موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف التاسع ← حاسوب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:49:10 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

أساسيات لغة SQL في Access Microsoft

1

مراجعة شاملة JavaScript إضفاء الحيوية على الويب

2

مراجعة شاملة ومبسطة لغة SQL و PHP

3

استعلام مصادر بيانات خارجية

4

نشاط استعلام بيانات خارجية

5

الهدف:

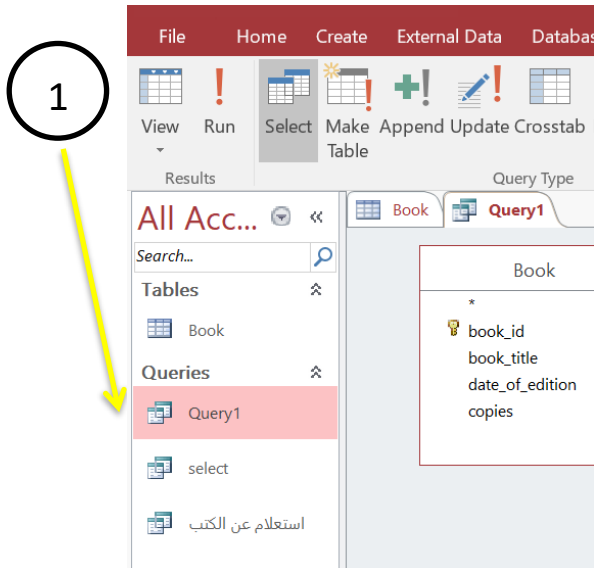
يوظف الشرط (where) في الاستعلام.

مقدمة:

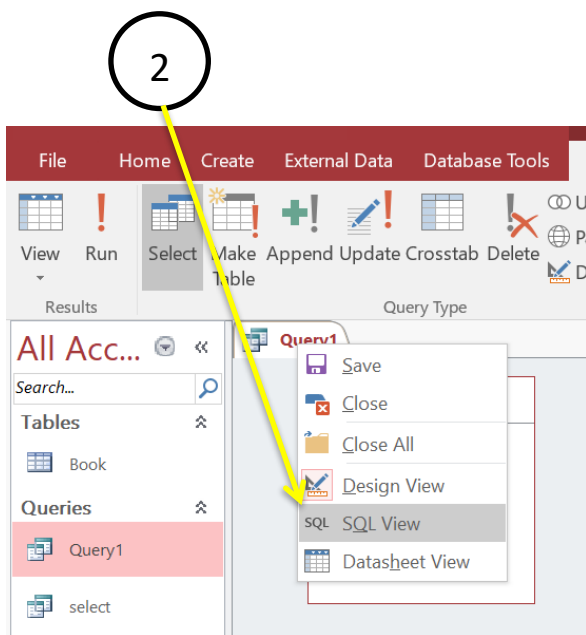
إذا أردت الاستعلام عن أسماء الكتب التي عدد نسخها تساوي، أو أكبر من، أو أصغر من عدد معين، فأني في حاجة إلى استخدام المعاملات المنطقية (=، >، <، <=، >=، <>).

خطوات التنفيذ:

1- أفتح ملف قاعده البيانات (Query1).



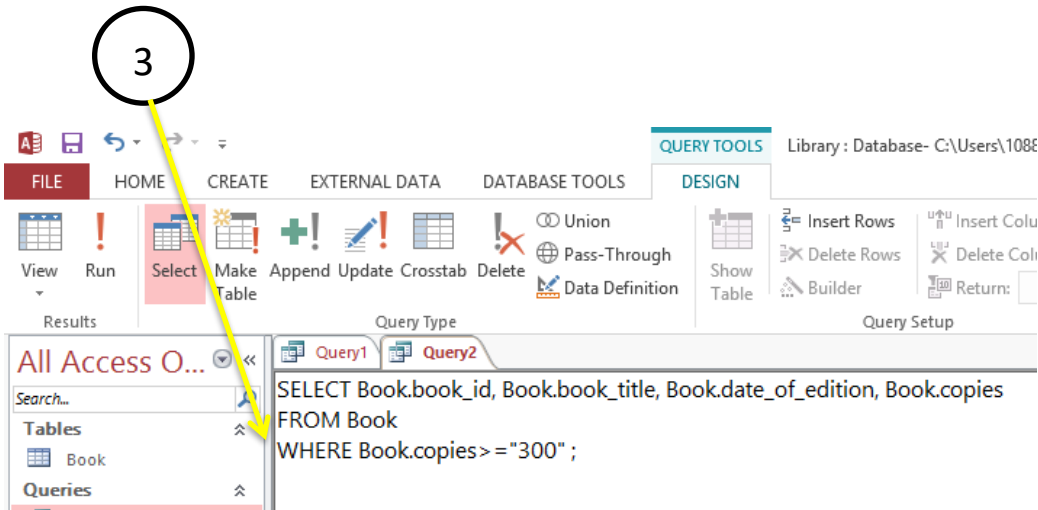
2- أفتح الاستعلام في وضع (SQL View).



استخدام الشرط في الاستعلام

3- للاستعلام عن بيانات الكتب والتي عدد نسخها أكبر من أو تساوي 300، أكتب معيار الشرط (WHERE)، والحقل هنا سيكون حقل عدد النسخ (copies) ثم أكتب "300" >= كالآتي:

```
SELECT Book.book_id, Book.book_title, Book.date_of_edition, Book.copies
FROM Book
WHERE Book.copies>="300";
```



4

Field:	book_id	book_title	date_of_edition	copies
Table:	Book	Book	Book	Book
Sort:				
Show:	☒	☒	☒	☒
Criteria:				>="300"
or:				

4- أنتقل في عرض الاستعلام من SQL View إلى Design View، بالضغط على View من قائمة Design View. وألاحظ تعديل معيار استعلام الشرط (Criteria).

استخدام الشرط في الاستعلام

5

6

book_id	book_title	date_of_edition	copies
6	programming	6/30/2022	358
7	Science	7/22/1988	501
9	confess	10/3/2015	320
10	1984 - English	10/10/2021	476
14	How to Win Friends and Influence People	9/16/2010	304
15	Think and Grow Rich	7/10/2004	320
19	Norwegian Wood	11/5/2003	400
1	a short history	5/17/2005	600
2	steve jobs	4/21/2015	631
3	advance in computer	6/6/1991	336
4	computer Network	10/7/2003	891
*	(New)		

5- أعرض الاستعلام.

6- ألاحظ أنه تم عرض عدد النسخ تبعاً للاستعلام المحدد.

7- أحفظ الاستعلام.

قد احتاج أحياناً إلى الاستعلام عن قيمة نصية مثل (عنوان الكتاب). ولعمل ذلك أكتب الأمر (LIKE) بعد معيار الشرط (WHERE). ولعمل ذلك اتبع الخطوات التالية:

8

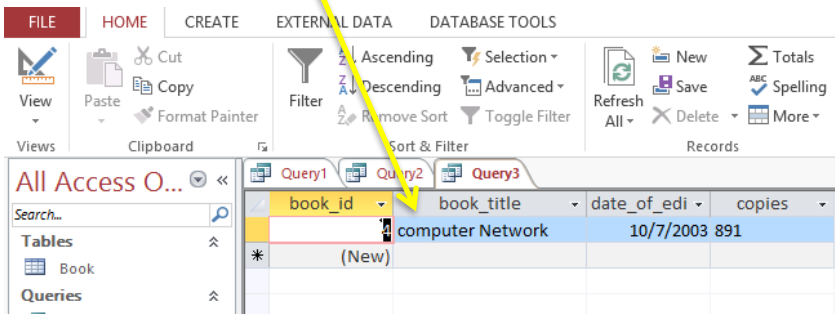
Query Type
SELECT Book.book_id, Book.book_title, Book.date_of_edition, Book.copies FROM Book WHERE Book.book_title LIKE "computer Network" ;

8- أفتح الاستعلام في وضع عرض (SQL View)، وأكتب أوامر SQL لعرض استعلام باستخدام معيار الشرط (WHERE) والحقل هنا سيكون حقل عنوان الكتاب (book_title)، ثم اكتب LIKE "computer Network" لعرض الكتاب بالعنوان المحدد كالآتي:

```
SELECT Book.book_id, Book.book_title, Book.date_of_edition, Book.copies  
FROM Book  
WHERE Book.book_title LIKE "computer Network" ;
```

استخدام الشرط في الاستعلام

9



book_id	book_title	date_of_edit	copies
	computer Network	10/7/2003	891
*	(New)		

9- أعرض الاستعلام وألاحظ عرض سجل الكتاب الذي يحمل العنوان "computer Network". ثم احفظ الاستعلام.

نشاط تعليمي: أنشئ استعلاماً جديداً في عرض SQL View، واكتب معيار الاستعلام باستخدام الشرط (WHERE) لعرض بيانات الكتب والتي عدد نسخها أقل من 300 من الجدول (Book).