

نظم ادارة قواعد البيانات

**Microsoft Access XP**

Eng. Mohamad S. Ghanem

Mghanem\_2002@yahoo.com

**Database system**

Field

Records

	/ /		
	/ /		
	/ /		

:

- Insert new records -
- Delete records -
- Update -
- Retrieve -

*Microsoft®*

*Access*

**Microsoft Access**

Microsoft Access Programs Start

**Blank Access dBase ( )**

Blank Access database ( )

Save File name ( ) ( )

.Create in

( )

- Tables** -
- Queries** -
- Forms** -
- Reports** -
- Pages** -
- Macros** -

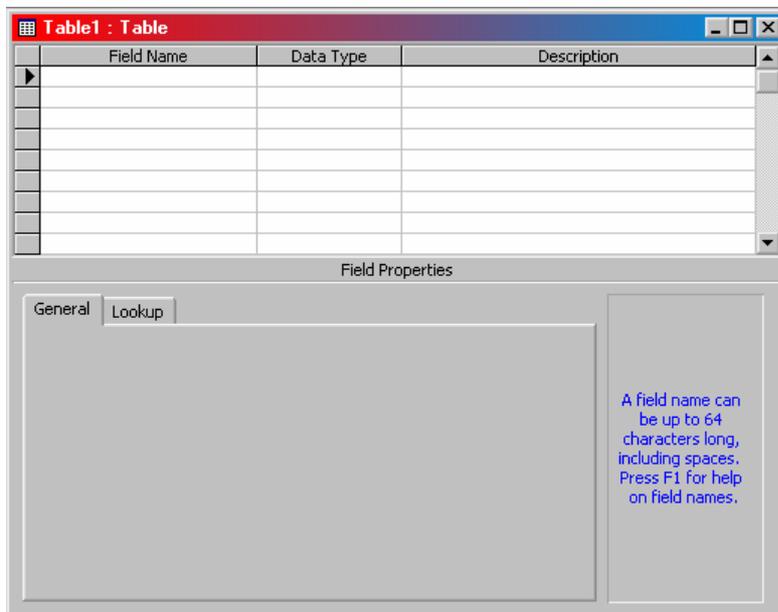
## Tables

Access

- (New) (Tables) ( )
- ( )
- ( )
- .Excel Datasheet view -
- Design view -
- Table wizard -
- Import table -
- Ok Design view ( )
- ( )

*Record* *Field* :

( )



:

Field name

Data type

Description

Field properties

Format

Field size

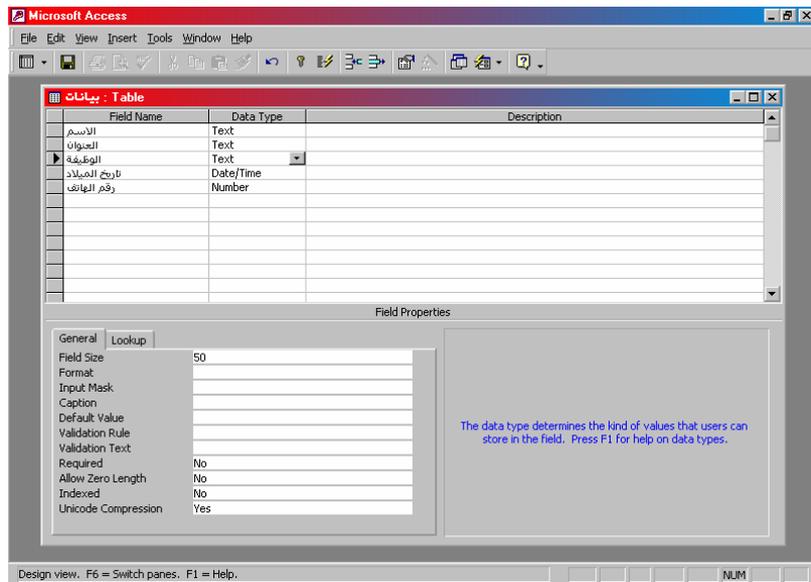
Text ( )

Number

Field name ( )

Text

Data type



.Ok

Open

رقم الهاتف	تاريخ الميلاد	الوظيفة	العنوان	الاسم
5482154	14/05/76	محاسب	محرم بك	ابراهيم مجاهد
3652148	06/10/77	مدرس	الزاوية الحمراء	احمد رجائي
221339	06/05/78	طالب	كفر الشيخ	اشرف بدر
5864219	03/09/76	مهندس	الوايلي	حسن خليل
2658742	05/05/77	مدرس	طنطا	شريف ابراهيم
2569874	21/07/77	مهندس	المعمورة	فخري صابر
835489	02/08/76	محاسب	شبراخيت	محمد الانصاري
821568	16/05/76	طبيب	شبراخيت	محمد حسن
930964	21/03/78	مهندس	رشيد	محمد سعد
220017	15/08/77	مهندس	كفر الشيخ	محمد شوكت
568974	22/12/77	طبيب	دمياط	محمد علي
269478	03/03/77	محامي	ابو حمص	وائل صبري
226587	22/02/77	طالب	كفر الشيخ	ياسر جمعة
236671	15/06/80	طالب	كفر الشيخ	هيثم محمد

Filter ( )

:

Filter By Form ( )

Filter By Selection ( )

Filter Excluding Selection ( )

Advanced Filter/Sort ( )

**Filter By Form** :

Records

" "

Filter By Form

Filter

:



**Filter By Selection** :

Filter By Filter Records Selection

**Filter Excluding Selection :**

Filter Records " " Excluding Selection Filter

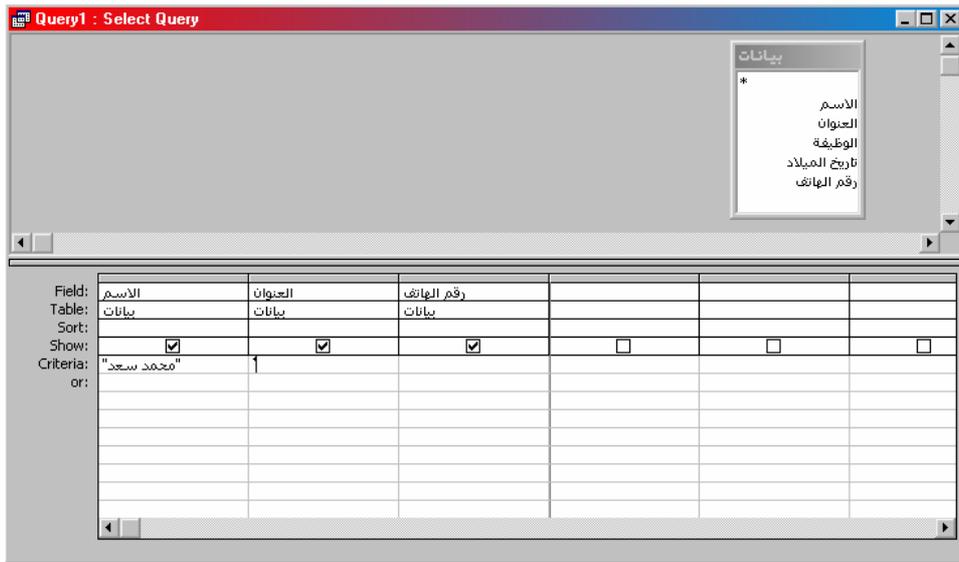
**Queries**

Query Access

New Queries Add " " ) Close

: ( Field - Table - Sort - Criteria - : 

: " " " " " " " " Table Field :



Criteria

" "

" "

Ok

Open

:

Criteria



Design

[ ]

:( )

:

Open



Ok

## Primary key

Number Edit

Rows Insert

Primary key

Primary key

(Primary key )

## Relationship

:

(PK) -

-

:

(PK) -

-

-

:



Relationship Tools

Add

Add

" " ( )

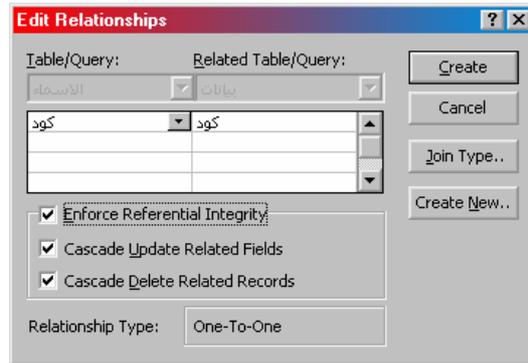
" " ( )

One to One -

One to Many -

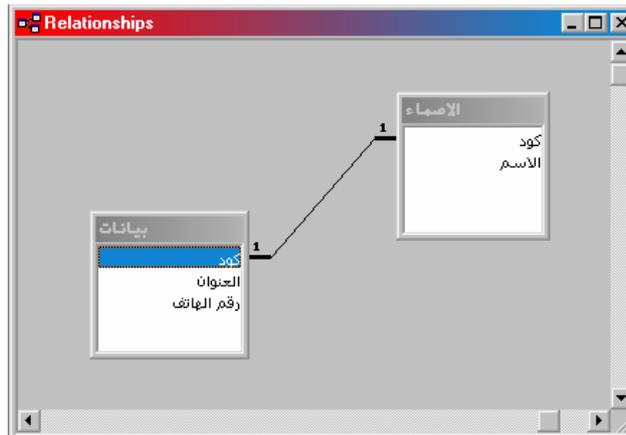
*One to One*

*One to Many*



:

Create



:

الاسم	كود
محمد سعد	1
450930964	0
هيثم محمد	2
	0

( )

( )

( )

:

[ ]

Query1 : Select Query

Field:	الاسم	العنوان	رقم الهاتف
Table:	الاسماء	بيانات	بيانات
Sort:			
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:	[أدخل الاسم ؟]		1
or:			

OK

## Forms

Create Form

Forms

:

New

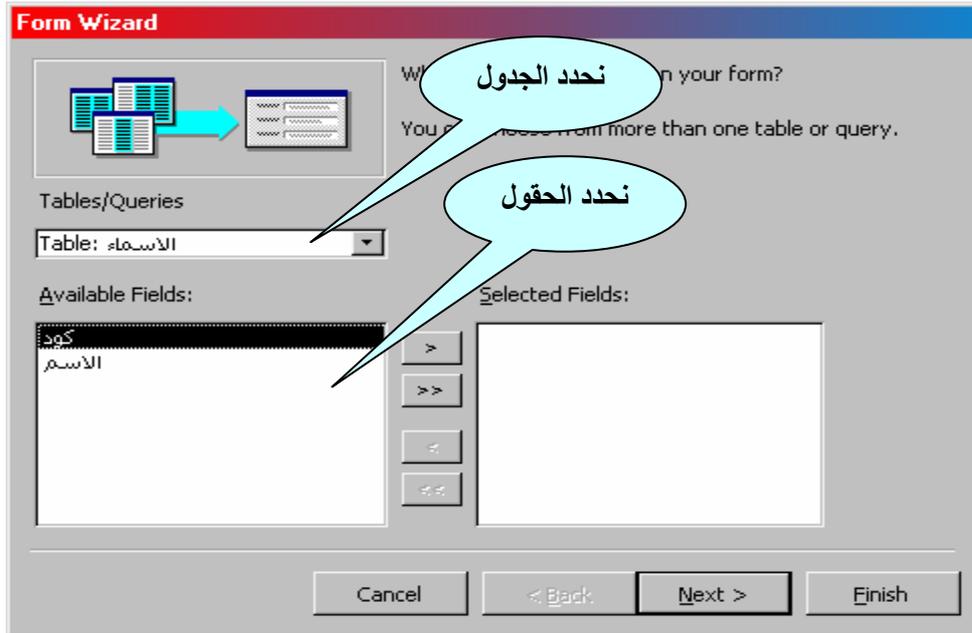
Design view ( )

Form wizard ( )

- Columnar ( )
- Tabular ( )
- Datasheet ( )
- Chart wizard ( )
- Form wizard

:

OK



:

- ( )
- ( )
- ( )
- ( )

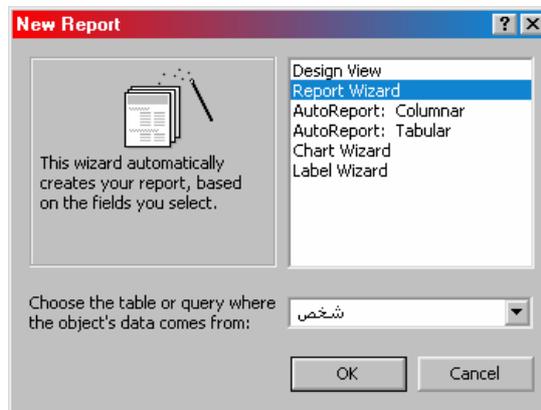
Style / / ) Layout Next Columnar ( /  
 Form Next  
 Finish



## Reports

Create report

- Report
- Design view ( )
- Report wizard ( )
- Columnar ( )
- Tabular ( )
- Chart wizard ( )
- Report wizard



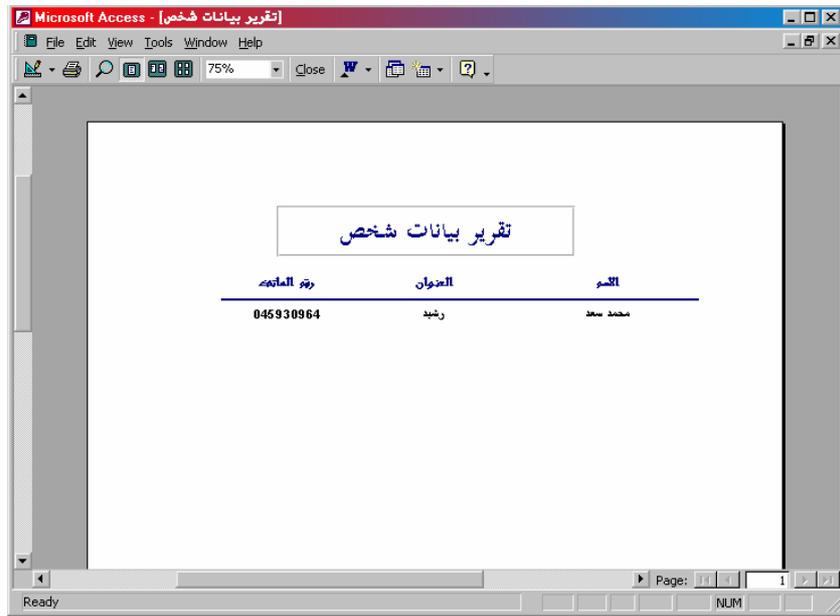
Next

OK

Next

Grouping levels

Ascending Sort order Descending  
 Next A-Z  
 ( / / ) Layout  
 Next Portrait Columnar Landscape Portrait  
 Style  
 Next  
 Finish  
 :
 Ok



Eng. Mohamad S. Ghanem

www.mohamad-ghanem.4t.com



... With my best wishes

mghanem\_2002@yahoo.com

لا شيء يتكرّر في حياة الإنسان، ما ذهب لن يعود، اللحظات التي يعيشها تنقضي ولا رجعة إلى الماضي.. للزمن اتجاهه الإيجابي، نحو الأمام، وهو اتجاه واحد ليس له إياب...

نحن في هذه اللحظة نختلف عمّا سنكون بعد ساعة لأنه سيمر علينا ساعة سيتغيّر فيها مكاننا الفيزيائي، يتغيّر فيها موضع الأرض في الفضاء، وموضع المجموعة الشمسية أيضاً وموضع المجرة..

ربما كانت ساعة لا شيء في عمر الكون.. لو حسب الإنسان أنه مهما امتد عمره سيموت، ولا خالد إلا الله عزّ وجل لو فكّر بالموت لقلّت أطماعه، ولما اعتدى على أخيه أو ارتكب أعمالاً دنيئة.. ولكنه يتناسى ذلك ويتصرّف كأنه يعيش أبداً

عمر الإنسان ليس سوى لحظة صغيرة في عمر الكون لكنه رغم ذلك يؤثّر ويتأثر ويترك بصماته أحياناً..

ليس الموت هو نهاية الإنسان المطلقة، ربما كانت نهاية جسد وليست نهاية كائن عاقل تغلفه الأسرار ويغلفه الغموض..