

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
- Text()
- Number
- :Description
- :Field properties
- Field size
- Format

:

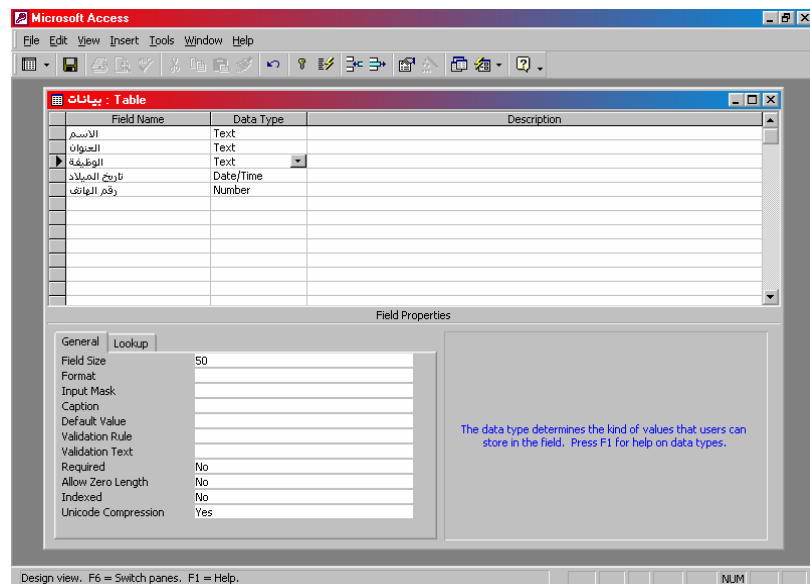
:



Field name ()

Text

Data type



.Ok

: Open

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

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


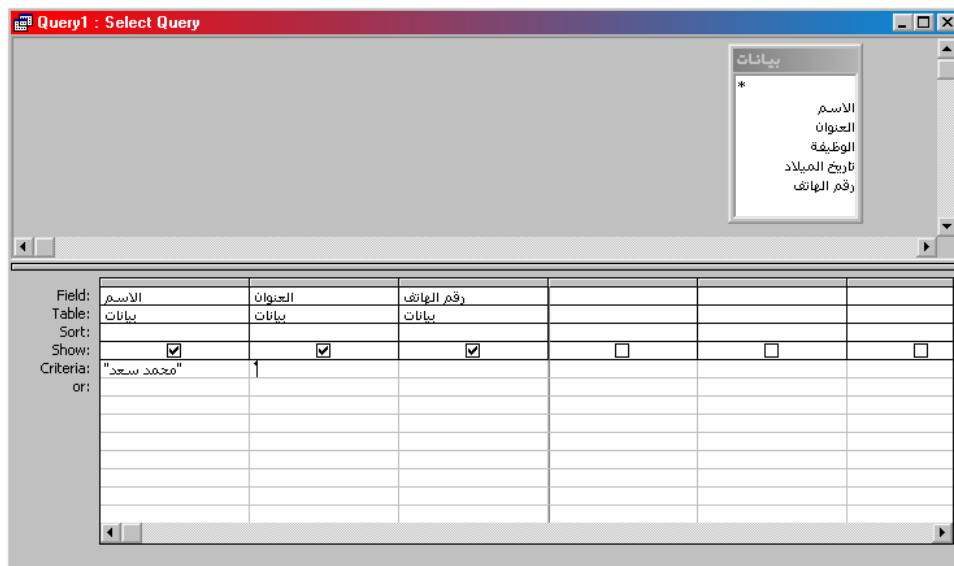
New Queries :
) Close Add " "
 : (
 :
 . Field -
 . Table -
 . Sort -
 . Criteria -
 : 

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



Criteria

" "

" "

Ok

Open

:

Criteria

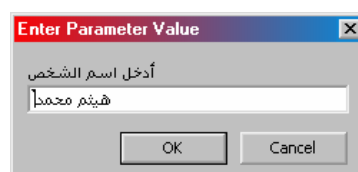


Design

[]

:()

Open



Ok

Primary key

Number Edit : (Primary key)

Rows Insert Primary key Primary key

Relationship

Relationship

(PK) -

(PK) -

Table : بيانات			
رقم الهاتف	العنوان	كود	

Table : الاسماء		
الاسم	كود	

Relationship Tools

Add

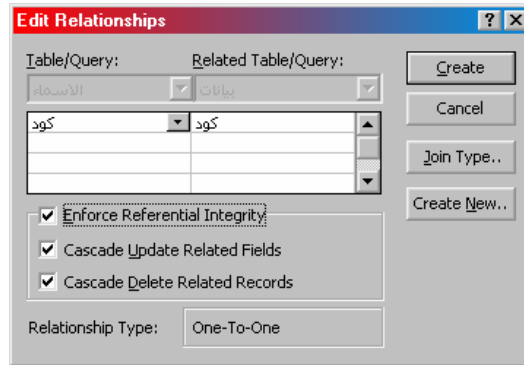
Add

One to One

One to Many -

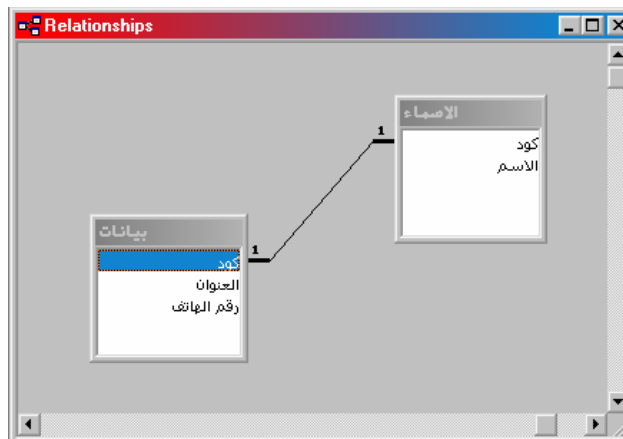
One to One

One to Many



:

Create



:

الاسماء : Table		
الاسم	كود	
محمد سعد	1	
العنوان	رقم الهاتف	
رشيد	450930964	
	0	
هيتم محمد	2	
	0	*

()
 ()
 ()
 : []

Query1 : Select Query				
<div> <div>الاسماء</div> <div>كود</div> <div>الاسم</div> </div> <div> <div>بيانات</div> <div>كود</div> <div>العنوان</div> <div>رقم الهاتف</div> </div>				
Field:	الاسم	العنوان	رقم الهاتف	
Table:	الاسماء	بيانات	بيانات	
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:	[أدخل الاسم ؟]		1	
or:				

OK

Forms

Create Form

Forms

:

New

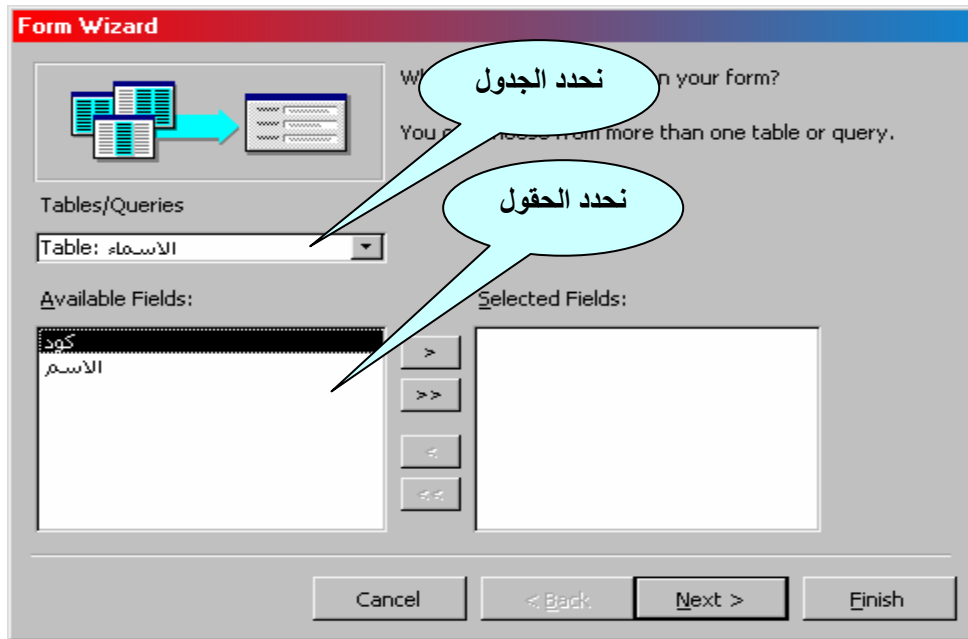
Design view ()

Form wizard ()

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

:

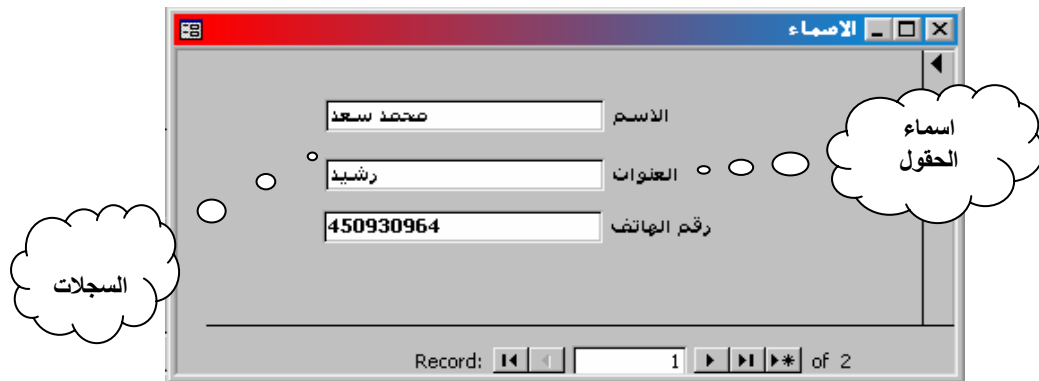
OK



:

- > ()
- >> ()
- < ()
- << ()

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



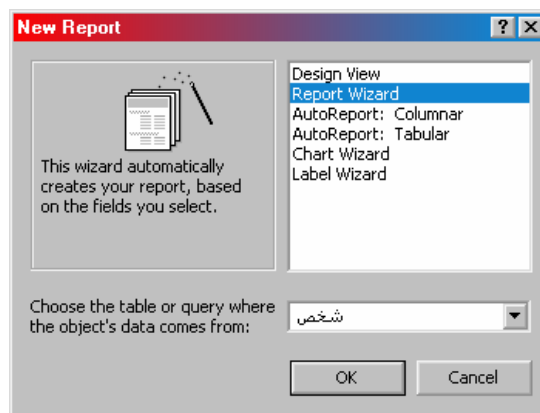
Reports

Create report

Report

New

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



Next

OK

Next

Grouping levels

Ascending Sort order Descending

Next A-Z

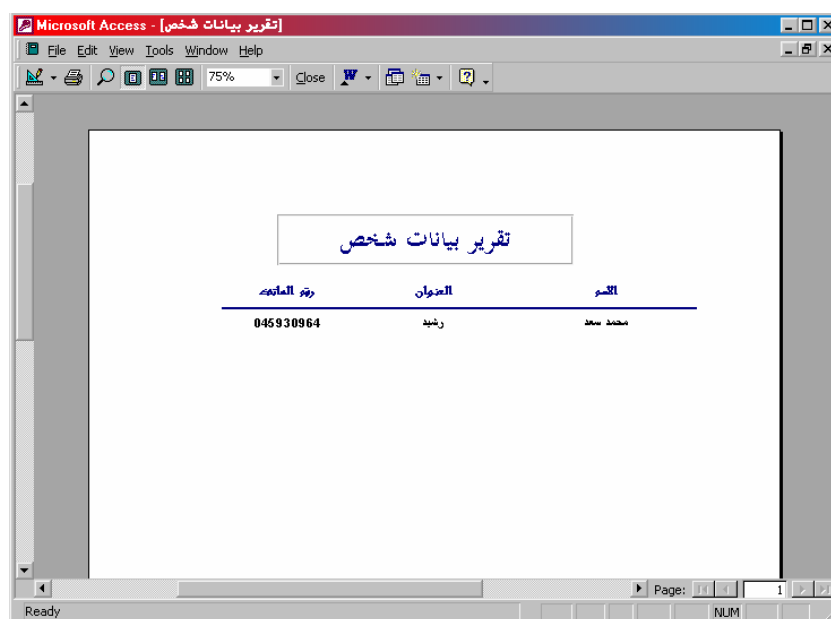
(/ /) Layout

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 عما 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 وجلّ 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 ويتأثّر ويترك بصماته أحياناً..

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