مكتبة المدني الإلكترونية Almdni.Com

تم تحميل هذا الملف من



آلاف الكتب والدروس والأمثلة والمحاضرات المقروءة والمسموعة والمرئية

# 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 Ac	cess	
	Microsoft Access	Programs	Start	
	Blank Access dBase (	)		
	Blank Access dat	abase		()

Save	File name	(	)	()
		.Create	in	
	:			()
			Tables	-
			Queries	-
			Forms	-
			Reports	-
			Pages	-

Macros -

#### Modules

\_

#### **Tables** Access : () (Tables) (New) () () : .Excel Datasheet view \_ Design view \_ Table wizard Import table . Design view () Ok () Field Record : ( ) .

Ⅲ	Table1 : Table			_ 🗆 ×
	Field Name	Data Type	Descriptio	on 🔺
►				
_				
_				
_				
_	1	Field Pro	nerties	
	General Lookup			A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

:Data t	type •
---------	--------

Text()

Field size

Number

.

Description

## :Field properties



Text

Data type

🖬 ಿ 🖪 🕫 🕽	, h e 🖉 🗠 🕯	1 1¥ 3× 3+ @ ☆ @ ⁄a • Q •
Table : بيانات		- • ×
Field Name	Data Type	Description
الاسم	Text	
العنوان	Text	
الوظيفة 🕨	Text _	
تاريخ الميلاد	Date/Time	
رقم الهاتف	Number	
-		
-		
1		Field Properties
General Lookup		
Field Size	50	
Format		
Input Mask		
Caption		
Default Value		The data turns determines the kind of uplues that users can
Validation Rule		store in the field. Press E1 for help on data types.
Validation Text		
Required	No	
Allow Zero Length	No	
Indexed	No	
Unicode Compression	Yes	

4

:	Open				
					_ 8 ×
<u>Wi</u> nd	ow <u>H</u> elp				_ 8 ×
	🛃 🏹 🈼 🛅	7 🙀 🕨	X 💼 ⁄a • 🕻	2) .	
	رقم الهانف	تاريخ الميلاد	الوظيفة	العنوران	الاسم
	5482154	14/05/76	محاسب	محرم بك	ابر اهېم مجلعد
	3652148	06/10/77	مدرس	الزاوبة الحمراء	احمد رجائي
	221339	06/05/78	طالب	كغر الشبخ	اسُرف بدر
	5864219	03/09/76	مهندس	الو ابلي	حسن خلول
	2658742	05/05/77	مدرس	طنطا	شريف ابراهيم
	2569874	21/07/77	مهندس	المعمورة	فئحي صبابر
	835489	02/08/76	محاسب	شبر اخیک	محمد الانصباري
	821568	16/05/76	طبيب	شبر اخیک	محمد حسن
	930964	21/03/78	مهندس	رشېد	محمد سعد
	220017	15/08/77	مهندس	كغر الشيخ	محمد شوكت
	568974	22/12/77	طبرب	دمباط	محمد علي
	269478	03/03/77	محامي	ابو حمص	و اڏل صبر ي
	226587	22/02/77	طالب	كغر الشيخ	باسر جمعة
	236671	15/06/80	طالب	كغر الشبخ	هيئم محمد
	5				•

# FilterFilter( )Filter By Form( )Filter By Selection( )Filter Excluding Selection( )Advanced Filter/Sort( )

### Filter By Form

#### Records

:

Filter By Form

п

п

Filter

Ħ				Filter by F	orm : بيائات 🗖 🗖	х
	رقم الهانف	تاريخ الميلاد	الوظيفة	العنوران	الاسم	
			-			•
		طالب طبيب صامى در من يندس				
		\Look for	/ Or /			

### **Filter By Selection**

:



📰 Query1	: Select Query				
I.				يبانات الاسم * العنوان تاريخ الميلاد رقم الهاتف	
Field: Table: Sort: Show: Criteria: or:	الاسم بیانات محمد سعد"	العنوان تائلی 1	رقم الهاتف بیانات لا		
	•				Þ





п



Open

: Criteria

		س : Select Query	🗆 💶 بیانات شخه	х
	رقم الهانف	العنوران	الاسم	
	930964	رسَبد	محمد سعد	
	0			◀
Record:	14 4	2 🕨 🕨 🖂 of	2	

n



."





Ok



▦	Table : بیانات 🗖 🗖 🗙			×	Ⅲ	Table : الاصباء 🔲 🗙		
	رقم الهاتف	العنوران	كود			الاسم	كود	
	0		0	◀				0 🔳
	1 N N of 1					1 D D D of	1	

:

#### n n n n n



Add ш п :

Add ""( ) ""( ) One to One \_

ш

п

One to Many

One to One

#### One to Many





+





OK

# Forms

**Create Form** 

Forms

New

Design view () Form wizard ()

()
()
()
()

OK
~

Form Wizard				
	W نحدد الجدول You You rom more than one table or query.			
Tables/Queries	نحدد الحقول			
Table: الاسماء				
<u>A</u> vailable Fields:	Selected Fields:			
کود الاسم				
Ca	Cancel < Back Next > Finish			



	<b>1</b> 11				الاصماء	
			מכמג ששו	الاسم	6	) اسماء
		0	° رشيد	<ul> <li>٥ العنوات</li> </ul>	$\rightarrow \circ \langle$	ل الحقول
$\sim$	$\circ$		450930964	رقم الهاتف	Z	$\sim$
ر السحلات	5					
	í					
			Record: 🔣 🧹	1 🕨	∎ ▶ <b>*</b> of 2	

# **Reports**



.







، في هده اللحظه تختلف عما ستكون بعد ساعه لانه سيمر علينا ساعه سيتغير فيها مكاننا الفيزياني، يتغير فيها موضع الأرض في الفضاء، و المجموعة الشمسيّة 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، ولا 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 يؤثر ويتأثر ويترك بصماته أحياناً..

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