

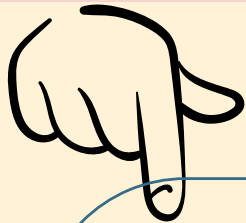
تم رفع الملف

عبر

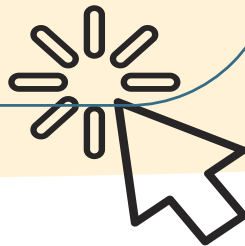
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



التاريخ	2024	21-11
الفصل / الشعبة		
الوحدة		الأربع
حاضرون		غائبون

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: **أساسيات قواعد البيانات**

خطوات الدرس

*** أهداف الدرس**

أن يتعرف الطالب على أساسيات قواعد البيانات
أن يتعرف الطالب كيفية استخدام قواعد البيانات

*** الوسائل المساعدة**

السيولة، الدطام، الكتاب المدرسي

*** شرح الدرس**

مفاهيم قواعد البيانات

تعريف قاعدة البيانات

هو مجموعة من البيانات ذات علاقة ببعضها
أهم تنظيمها بطريقة تمكن المستخدم من استرجاعها

حفظات/

2024 11-21

التاريخ

الفصل / الشعبة

الوحدة

حاضرون غائبون

اليوم الدراسي

عنوان الدرس: أساسيات قاعدة البيانات...

خطوات الدرس

* تعريف البيانات

هي الوقائع التي يمكن جمعها وتفسيرها

* تعريف نظام البيانات

هو البرنامج الذي يتيح لك تعريف قاعدة البيانات إنشاء وتنظيم فيها.

* ملاحظة: ينطوع تعريف قاعدة البيانات على تحديد أنواع البيانات حرفيا ورمزيا

* خصائص قواعد البيانات

1- الوصف الذاتي للطريقة قاعدة البيانات

2- الفصل بين البرامج والبيانات

3- تحديد البيانات

4- دعم عرض البيانات بعدة أوجه

5- مشاركة البيانات

ملاحظات

التاريخ	2024	11-21
الفصل / الشعبة		
الوحدة		
حاضرون		
غائبون		

عنوان الدرس : الأساسيات وقواعد البيانات اليوم الدراسي :

خطوات الدرس

- 6- مدونة النظام
- 7- توفير النسخ الاحتياطية وقواعد الأمان
- 8- تحديث المعلومات
- 9- توفير العديد من واجهات المستخدم
- 10- تقديم قواعد السلامة

* تصنيفات نظم إدارة قواعد البيانات

- 1- التكاليف : تختلف من حيث البيئة وطريقة المطالبة ،
- 2- عدد المستخدمين : قواعد البيانات تحتاج المستخدم واحد أو مجموعة المستخدمين
- 3- شكل قاعدة البيانات : قد يكون هرميا أو علائقية

* هندسة نظم إدارة قواعد البيانات

- 1- العميل هو مستخدم الجهاز
- 2- الخادم هو نظام كمبيوتر التوفير الخدمات للأجهزة المتصلة

ملاحظات

التاريخ	11-24	2024
الفصل / الشعبة		
الوحدة	أول	
حاضرون	غائبون	

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: المفاهيم البيانية باستخدام قلب العلاقة الكينونية

خطوات الدرس

* تعريف الكينونية : هو بيان الموجود في عالم الحقيقي بشكل مادي مثل الطالب الموزن والوزن او شكل المعنوية المادة المظلمة

* أنواع الخوام

1 الخامية البسيطة البنية : هي خامية ذات قيمة معينة في لا يتكاد

2 الخامية المركبة : هي التي يمكن تقسيمها إلى خامية فرعية وبها معنى

3 الخامية المتعددة القيمة : هي التي تمتلك أكثر من قيمة

4 الخامية البسيطة : هي التي لا تحتوي على قيمة حقيقة

* الملاحظة 1 : من الكينونية هو المتطيل يكتب الكينونية يجب أن يكون مفرد

ملاحظات

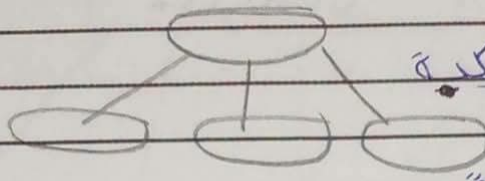
						2024	11-24	التاريخ
								الفصل / الشعبة
							أول	الوحدة
								حاضرون
								غائبون

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: **مناصب**

خطوات الدرس

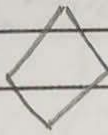
2- رمز الخاتمة الرئيسية —



3- رمز الخاتمة المركبة

4- رمز خاتمة البسيطة

5- رمز الخاتمة متعددة القيمة ⊙



6- رمز العلاقة بين الكيانات

مثال: كون قاعدة البيانات بالشبكة ردت على ما قيد
ثم الرسم مخطط الكيانات

1- ملف المايد

رقم المايد	اسم المايد	القاع	الفايق
1	مما	قاع الواحد	091
2	نما	قاع الواحد	091

ملاحظات/

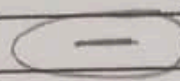
										2024	11-24	التاريخ
												الفصل/ الشعبة
											أول	الوحدة
												حاضرون
												غائبون

عنوان الدرس: **متابع**

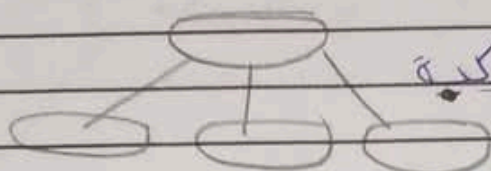
اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

2- رمز الخاتمة الرئيسية



3- رمز الخاتمة المزدوجة



4- رمز خاتمة البسيطة

5- رمز الخاتمة متعددة القيمة



6- رمز العلاقة بين الكينونات



مثال: كون قاعدة البيانات بالشبكة ذاتية على ما قيد
ثم ارسم مخطط الكينونات

1- ملحق الماد

رقم الماد	اسم الماد	القوة	العائق
1	ماد	قوة الواحد	091
2	تأخر	قوة الواحد	091

ملاحظات/

التاريخ	2024	11-26
الفصل/ الشعبة		
الوحدة	اول	
حاضرون	غائبون	

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: **نموذج البيانات العلائقية**

خطوات الدرس

* **تعريف العلاقة:** هي عبارة عن مجموعة من القيم داخل الجدول

ملاحظة:

أسماء الجداول، أسماء الأعمدة، تستخدم المساعدة على نفس معنى القيم في كل طرف من الجدول.

* **المفتاح الأساسي:**

هو عبارة عن خاصية ذات قيمة فريدة من نوعها مميزة مثل خاصية رقم القيمة لها قيمة فريدة ولا يمكن أن يكرر أي على قيمة فارغة.

* **عمليات النموذج العلائقي:**

العمليات النموذجية ذات خاصية الأوامر وتحديد السجلات داخل العلاقة

* **عمليات الأوامر:**

ملاحظات/

				2024 11-26				التاريخ			
								الفصل / الشعبة			
				اول				الوحدة			
								حاضرون		غائبون	

عنوان الدرس: **نموذج البيانات العلائقية** اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

تستخدم الأوامر سجل أو سجلات جديدة

* عمليات الحذف

تستخدم الأمر حذف سجل أو سجلات

* عمليات التحديث

تستخدم التحديث قيمة الخواص السجلات الموجودة سابقاً

* ماف الموظف

رقم الموظف اسم الموظف العنوان الهاتف

1 سالم حي الاندلس 091

2 مريم حي الاندلس 091

ملاحظات/

2024 12-8

التاريخ

الفصل / الشعبة

الثالث

الوحدة

حاضرون غائبون

عنوان الدرس: علاقة كيان انداء الخدم بالسلطة العلاقة اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

الهدف العام

أن يتمكن الطالب من معرفة أثر الأجراء و
الخطوات التي يجب حفظ البيانات العلاقة

الهدف الخاص

أن يتمكن الطالب من التمييز ما بين حفظ
العلاقة الكينونية وحفظ البيانات العلاقة

النقطة

درست فيها ساداً حفظ العلاقة الكينونية
و تعرفنا على الكيان واصفاً و العلاقة التي
تربط الكينونية بالكينونية و الأخر و تعرفنا

أهمية الموضوع الكينوني والمفتاح الذي

و العمليات الأساسية اليوم نتناول كيفية اختيار
المحفظ العلاقة

الكينونية إلى محفظ الكينونية

ملاحظات/

التاريخ		8-12		2024	
الفصل / الشعبة					
الوحدة					
حاضرون	غائبون				

عنوان الدرس: علاقة كيانات والخرائط العلائقية اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

الاعداد الخطيرة 1 رسم خرائط الانواع لكيانات

1- كل كيانات <=> جدول 2- خواص بسيطة

3- خواص بالمركبة 4- تختار واحدة من الخواص
المبينة المفتاح رابط رئيسي

* الموظفون:

رسم	الاسم الاول	عائلة	الصفة	تاريخ بدء	الادب	اعنونات
الموظف	الموظف	الموظف		لعمل		

* القسم:

رسم	الاسم	مادف	الموازنة
القسم	القسم	القسم	

* المنتج

رسم	الاسم المنتج	عدد المنتج
منتج		

لاحظات/

التاريخ			
الفصل / الشعبة			
الحصة			
حاضرون		غائبون	

اليوم الدراسي:

علاقة كياننا بحدائقنا

عنوان الدرس:

خطوات الدرس

الخطوة 2: رسم الحدائق والعلاقات من النوع (1، 1)

نقل المفتاح الاساسي من الاشجار الى الاشجار
لكي يتم تحديد المفتاح الاساسي من الكيان الخاص
بسم مفتاح خارجي

* الملاحظة

الاسم اول	عائلة	اصقة	تاريخ بدء	الرتب	العتوان
الموظف	الموظف		لعمل		

* القديم

اسم	رمز	تاريخ بدء	هاتف	المواطنة
القسم	المدير	المدير	القسم	

الخطوة 3: رسم الحدائق والعلاقات من النوع (1: 2)

ملاحظات

التاريخ				2024 - 8 - 12			
الفصل / الشعبة							
الوحدة							
حاضرون		غائبون					

عنوان الدرس: اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

* الموظف

رمز الموظف	الاسم الأول	عائلة الموظف	الصفة	تاريخ بدء العمل	الواجب	الدائب	رمز قسم
------------	-------------	--------------	-------	-----------------	--------	--------	---------

* القسم

رمز القسم	الاسم	تاريخ بدء العمل	الصفة	المهنية
-----------	-------	-----------------	-------	---------

* المنتج

رمز المنتج	اسم المنتج	سعر المنتج
------------	------------	------------

الطريقة 4.1: رسم الخرائط من النوع 4.1م

الهدف الأول: الذي يحتاجه كل خاص الجدول يتكون من المصنفات الأساسية الكليات في الجدول المشاركة الخصائص

ملاحظات/

التاريخ	١٢-١١	2024
الفصل/ الشعبة		
الوحدة		
حاضرون		
غائبون		

عنوان الدرس: **العلاقة كيانية الخد انظر للعلاقة اليوم الدراسي:**

خطوات الدرس

البسيطة للعلاقة

* **الموظفون:**

رمز	الاسم الاول	عائلة	المهنة	تاريخ بدء	اللائحة	العنوان
الموظف	الموظف	الموظف		دعمل		

* **المنتج:**

رمز	اسم المنتج	سعر المنتج
المنتج		

* **يجعل على:**

رمز (م)	رمز (ج)	عدد ساعات

ملاحظات/

التاريخ		2024	12-11
الفصل / الشعبة		الثالث	
الوحدة			
حاضرون	غائبون		

عنوان الدرس: **العلاقة بين كيان الجدايتر والقيمة** اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

1. **الطريقة:** رسم خرائط الخواص المتعددة القيم لكل خاصية متعددة القيم التي لها جدول خلية يتكون الجدول من 1 المفتاح الرئيسي، كيان المرشحة بالخاصية متعددة القيم
 2. **الخاصية متعددة القيم**
 3. **الربط بين الجدولين** المفتاح الرئيسي الخاصية متعددة القيم إلى كيان المفتاح الرئيسي
- * المؤلف:

رمز	الاسم الأول	عائلة	الصفة	تاريخ	الراتب	العنوان	رمز القسم
الموظف	عائلة	الموظف		يد عمل			

* **هاتف الموظف:**

بنة (م) هاتف (م)

ملاحظات

التاريخ	1-12	2025
الفصل / الشعبة		
الوحدة	اول	
حاضرون	غائبون	

عنوان الدرس: برنامج ادارة قاعدة البيانات

اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

- 1 التعرف على البرنامج Access
- 2 التعرف على البرنامج باستخدام البرنامج Access كيف انشاء جدول

المقهر المساعد

السيرة، خطط، كتاب المدرس، عمل

* شرح الدرس

مايكروسوفت أوفيس 2007 هو البرنامج مضمنا
الإنشاء قواعد البيانات، المعلومات الشخصية أو إدارية
يقوم برنامج مايكروسوفت أكسس بإنشاء قواعد البيانات،

العلاقاتية التي تهيئ على عملها مع قاعدة البيانات
بينها

ملاحظات

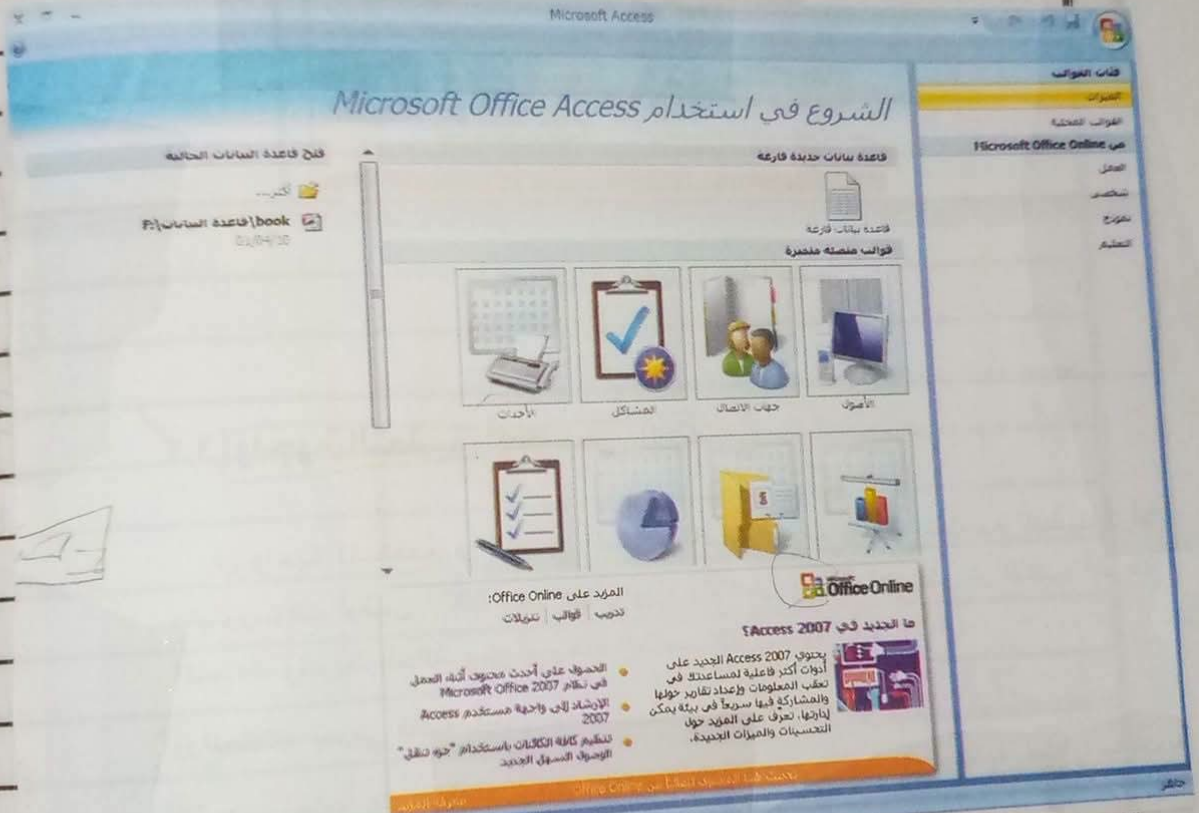
التاريخ	1-12	2025
الفصل / الشعبة		
الوحدة	الاول	
حاضرون	غائبون	

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: **برنامج إدارة قاعدة البيانات**

خطوات الدرس

عند الانتهاء من الخطوات السابقة سوف يظهر على الشاشة برنامج اكسس 2007



ملاحظات/

التاريخ	1-12	2025
الفصل / الشعبة		
الوحدة	الاول	
حاضرون	غائبون	

عنوان الدرس: برنامج ادارة قاعدة البيانات

اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

* خطوات اغلاق البرنامج الاكسس

1- انقر على زر المكتب ثم اخذ انتهاء

2- أو انقر على زر اغلاق ☒

حظاات

التاريخ	2025 1-15
الفصل / الشعبة	
الوحدة	الثالث
حاضرون	غائبون

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: برنامج إدارة قاعدة البيانات

خطوات الدرس

*** واجهة البرنامج الأكس 2007**

تتوافق مع سلسلة واجهة المستخدم للطرق الأخرى بما فيها المواد الأكس
والهايتكس في زر المكتب وإنشاء الاموات
وشرط الحالة

شريط أدوات الوصول السريع

أيقونات

زر المكتب

زر انغرض

جزء انتقل

شريط التمرير

محدد السجلات

ورقة بيانات الجدول "الاقسام"

شريط الحالة

زر العرض

					2025	1-12	التاريخ
							الفصل / الشعبة
						الثالث	الوحدة
							حاضرون غائبون

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: **برنامج إدارة قاعدة البيانات**

خطوات الدرس

- 1- الشريط لعرض الأوامر وتنظيمها
- 2- التوجيهات لكل علامة بتوجيه تتضمن أجهزة من الأوامر ذات الصلة
- 3- موديل السجل: يعرض رقم السجل الحالي ويظهر في الثقل بين السجلات
- 4- علامات بتوجيه العناصر: وفوق إمكانية الوصول إلى كل كائنات قاعدة البيانات المفتوحة
- 5- جنس الثقل: يظهر قوائم كل الكائنات، قاعدة البيانات المتأخرة
- 6- أنشطة التوجيه: تسمح بالشريط عبر ورقة البيانات
- 7- أزرار لعرض: تسمح بالتبديل بين واجهات العرض المختلفة للكائنات المختارة
- 8- شريط أدوات الوصول السريع: يوفر اختصارات للأوامر الشائعة الاستخدام
- 9- شريط الحالة: يعرض معلومات حول الكائن الحالي

ملاحظات/

التاريخ	١٥-١	2025
الفصل / الشعبة		
الوحدة	الثالث	
حاضرون	غائبون	

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: برنامج إدارة قلعة البيبان

خطوات الدرس

* جاء التثقل
جاء التثقل من عدة مزايا وإدارة عنام قاعدة بيانات
مثل الجدول والاستعلامات والتقارير النتائج
ويمكن أخيراً جاء التثقل.

* الفتح عنم

- 1- التثقية بالنام التوسعة الجاول
- 2- التثقية من جاول

* الإغلاق عنم

- 1- التثقية من جاول
- 2- التثقية من جاول

* التثقية من جاول

- 1- التثقية من جاول

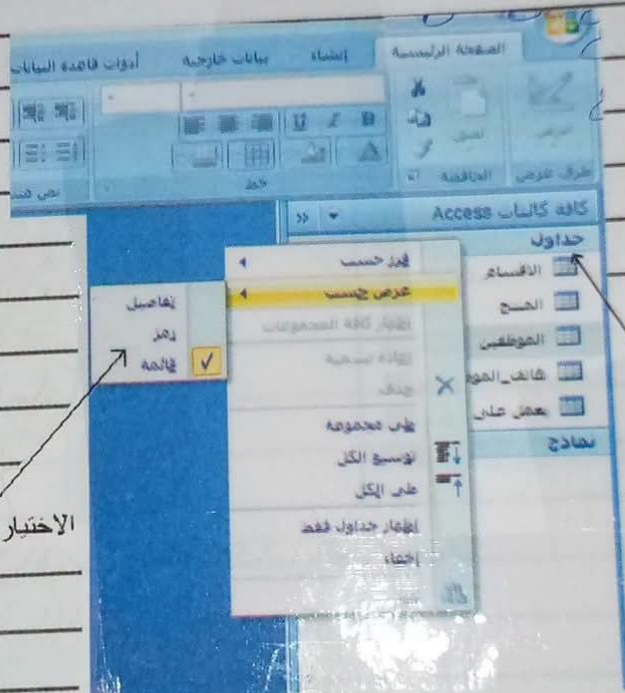
ملاحظات/

				2025 1-15				التاريخ	
								الفصل / الشعبة	
				الثالث				الوحدة	
								حاضرون	غائبون

عنوان الدرس: **بم. نتائج إمداد قاعدة البيانات** اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

2- التعرف على أدوات العرض لها



الاختيار من القائمة طريقة العرض

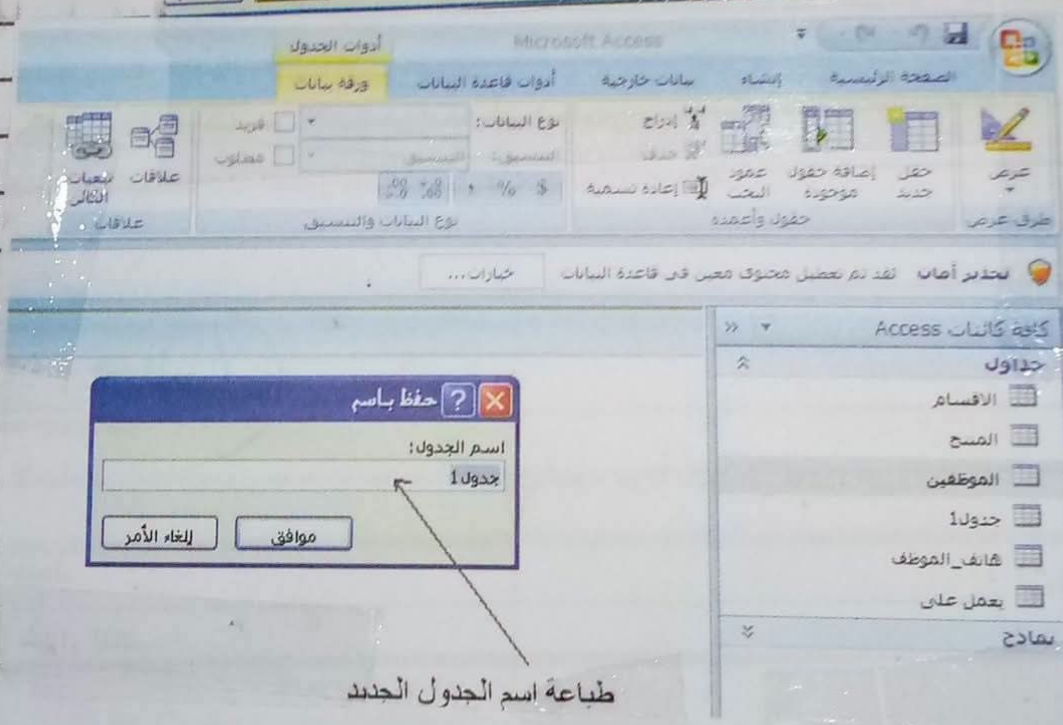
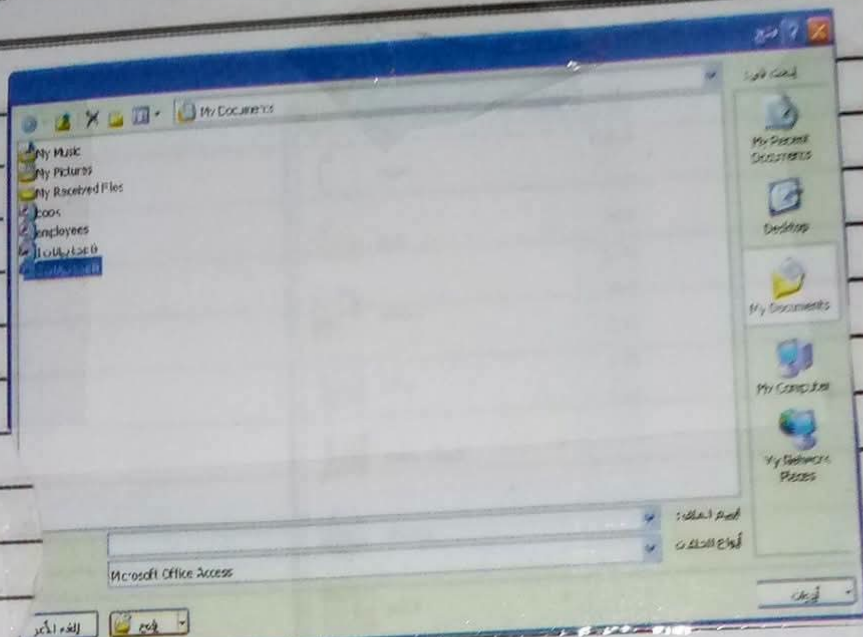
النقر بزر الفأرة الأيمن

لاحظات

التاريخ	19-1-2025
الفصل/ الشعبة	
الوحدة	الاول
حاضرون	
غائبون	

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس:



طباعة اسم الجدول الجديد

ملاحظ

التاريخ	19 - 1 - 2025
الفصل / الشعبة	
الحصة	الثالث
حاضرون	
غائبون	

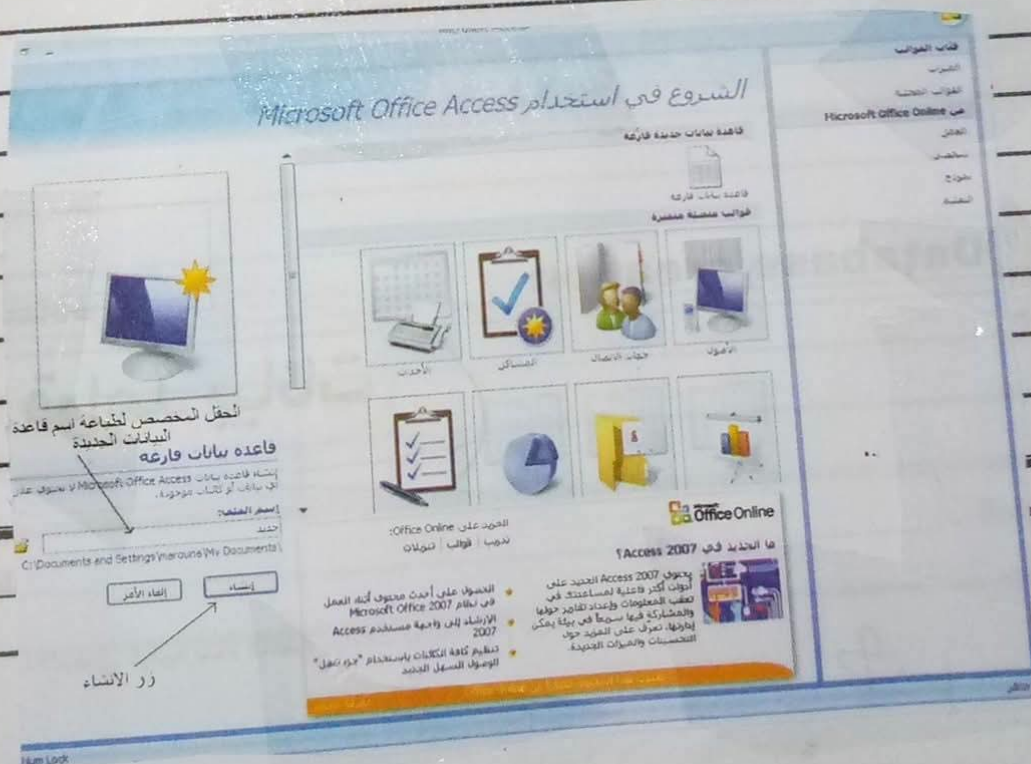
عنوان الدرس: إنشاء قاعدة البيانات اليوم الدراسي:

الخلاف قاعدة البيانات خطوات الدرس

- 1- انقر على زر المكتب
- 2- انقر فوق قاعدة البيانات

الفتح قاعدة البيانات

- 1- انقر على زر المكتب
- 2- انقر فوق زر فتح
- 3- انقر فوق الاسم لمانع البيانات
- 4- انقر فوق زر فتح



التاريخ	1-19	2025
الفصل / الشعبة		
الحصة	الثالث	
حاضرون	غائبون	

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: **الإنشاء فائدة البيانات**

خطوات الدرس

الإعادة تسمية الجداول

- 1- انتقذ من الفقدان الأيمن من الجدول المراد إعادة تسميته
- 2- انتقذ من الإعادة تسمية من القائمة
- 3- إعادة تسمية الاسم حسب الحاجة
- 4- اضغط على الذي أمضاه في الوحدة

ملاحظات/

التاريخ		١٩-١-٢٠٢٥									
الفصل/ الشعبة											
الوحدة		الثالث									
حاضرون											
غائبون											

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: انشاء قاعدة البيانات

خطوات الدرس

حذف جدول

- ١- حذف الجدول المراد حذفه
- ٢- انقر على حذف من قائمة الأستظهر
- ٣- رسالة تنبيه ستظهر التأكيد أو تجاهل لحذف

الفتح الجدول في طريقة عرض النّيم

- ١- في جزء التنقل انقر على القائمة الأيمن على الجدول
- ٢- انقر على عرض النّيم من القائمة الأستظهر

تعريف المفتاح الأساسي

هو الحقل الذي يحتوي على القيمة في كل سجل

ادراج حقل والفتوة

الادراج حقل بطريقة عرض النّيم

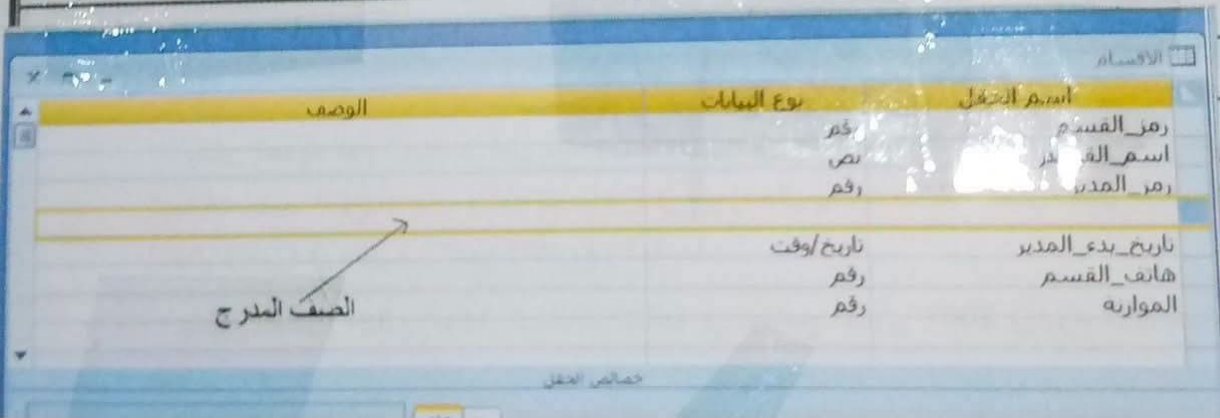
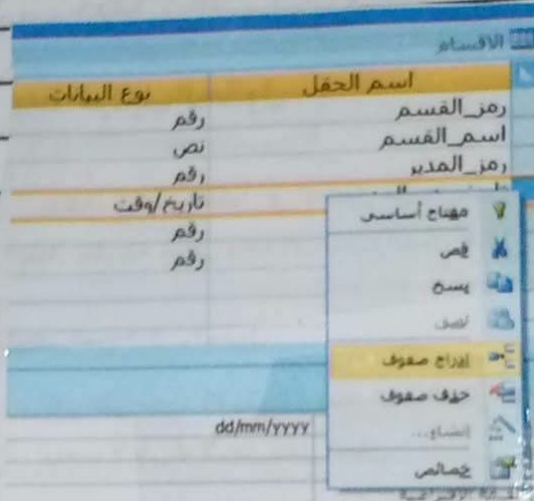
ملاحظات/

التاريخ		29-1-2025	
الفصل / الشعبة			
الوحدة		الثالث	
حاضرون	غائبون		

عنوان الدرس: إنشاء قاعدة البيانات

اليوم الدراسي:

- 1- اتقن بناء القاعدة للبيانات
- 2- اتقن إنشاء المراجع
- 3- اطلع على اسم الحقول



ملاحظات/

التاريخ	29-1-2025
الفصل / الشعبة	
الوحدة	الثالث
حاضرون	غائبون

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: قاعدة البيانات

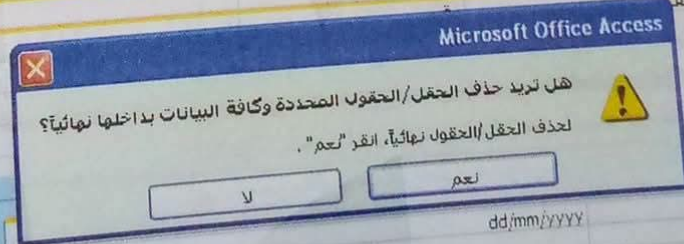
خطوات الدرس

الافعال قبل بداية التقديم

- 1- انقر فوق القائمة القائمة على الحقل الذي تريد إزالته
- 2- انقر على حرف موقوف
- 3- رسالة تنبيه ستظهر انقر على نعم



اسم الحقل	نوع البيانات	الوصف
رمز القسم	رقم	
اسم القسم	نص	
رمز المدير	رقم	
تاريخ بدء المدير	تاريخ/وقت	
هاتف القسم		
الموارد		



dd/mm/yyyy

تسليم
قناع الإدخال
تسمية بوضعية

التاريخ		29-1-2025									
الفصل / الشعبة											
الوحدة		الثالث									
حاضرون	غائبون										

عنوان الدرس: إدخال البيانات وبيئتها

اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

* ادخال السجلات الجديدة

- 1- افتح قاعدة البيانات
- 2- انتقل نقداً من واجهة الجدول المراد إدخال السجلات إليه
- 3- انتقل إلى السجل القاع

* اضافة السجلات

- 1- انقر على امواد السجل التي تريد
- 2- انقر على مفتاح الحذف Delete
- 3- بعد ظهور الرسالة انقر على نعم لانقار عملية حذف

* التأكيد على اعمود في جدول

- 1- ضع مؤشر الفأرة على اعمود الضبط
- 2- مع استمرار ضغط وسحب يمين الماوس إلى اليمين أو اليسار

ملاحظات/

التاريخ	2025-1-29
الفصل / الشعبة	
الوحدة	الثالث
حاضرون	
غائبون	

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: أجزاء البراكين وأنواعها

خطوات الدرس

* التعريف بالارتفاعات البركانية

- 1- مفهوم القارة البركانية
- 2- مع أنشغال القارة البركانية

* أنواع البراكين

- 1- أنواع البراكين القارية
- 2- أنواع البراكين المحيطية

ملاحظات/

										التاريخ	
										2-2	
										2025	
										الفصل / الشعبة	
										الوحدة	
										الاول	
										حاضرون	
										غائبون	

عنوان الدرس: الاعلاقات

اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

الأول

أثر يتيقن الطالب على كيفية إنشاء العلاقات في قاعدة البيانات

1180

الشيوة: هذا عمل الكتاب المدرسي

العرف الوحي الثاني

الأسطورة الخرافية دأب على إلقاء في قاعدة بيانات

شرح الادبي

أنواع العلاقات في قاعدة البيانات

1- الرسالة الأولى - كل سجل في جدول أول

• مبدأ بيرجول ج اول الثاني كل سجل في ج اول
الثاني مبدأ ج اول أول
مثل الإدارة الموظف

الاحظاظ

التاريخ	2025	2-9
الفصل / الشعبة		
الوحدة		
حاضرون		
غائبون		

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: .. **الاستعلامات** ..

خطوات الدرس

تعريف الاستعلام: هو عنصراً في قاعدة البيانات التي تعرض المعلومات بطريقة الوضوح والبيانات المخزنة في الجدول

*** إنشاء الاستعلام ببساطة باستخدام معالج الاستعلامات**

1. انقر على أيقونة معالج الاستعلام في شريط أدوات
الحوال - الاستعلام

2. انقر على معالج الاستعلام البسيطة

3. انقر على موافقة، يظهر مربع الاستعلام البسيطة

4. اختر جدول الاستعلام المطلوب

5. انقر على حقل لنقل إلى قائمة الحقول ونفسه

6. كرر الخطوات (4)، (5)، (6) لتحديد المزيد من الحقول

7. انقر على التالي

8. اوافق مستنداً يد حقل، قم بإدخال الأقل الحقول

ملاحظات/

2025 2-15

التاريخ

الفصل / الشعبة

الوحدة

حاضرون غائبون

اليوم الدراسي:

عنوان الدرس: تأثير الاستعمال

خطوات الدرس

العمل مع قول الاستعمال

ادراج حقل في موقع

1- بطريقة عرض التقديم الاستعمال
نقد فوق اجزاء اعلى ادخل التدرية

2- انتقد على ادراج اعمدة يظهر عمود فارغ جديد

3- اسحب ادخل الجديد الى عمود فارغ

حذف حقل

1- انتقد على الاجزاء اعلى اسمو ادخل التدرية

2- انتقد على المقترح

يتم حذف ادخل من شبكة

ملاحظات/

التاريخ							
الفصل / الشعبة							
الوحدة							
حاضرون		غائبون					

عنوان الدرس:

اليوم الدراسي:

خطوات الدرس

نقل حقل

- 1- انتقاء على الجزء العلوي، ادخل النخلة
- 2- اسحب الدقل الى اليمن أو اليسار النخلة

تعيين قرن الدقل

- 1- بطريقة عرض النخيل الاستعلام، انتقاء على السهم أسفل من المصنف حقل الذي تارئة
- 2- انتقاء على تصاعدي افند من القبالي الياء
- 3- انتقاء على عرض النخلة من عملاء

التنقية الاستعلام قيمة صادة

- 1- بطريقة عرض، اقمم استعلام، امرة بالعديد
- اكتب قيمة يوم التنقية خالها

التنقية استعلام السلسلة نص

- 1- طريقة العرض، اقمم استعلام، في المصنف العديد

ملاحظات/

