

لما ضره ٥

٨/٢. يعرف طرقة آخريه البيانك و متاكمل اداره  
حوار البيانك في الملئ التقلديه

٩/٢. يذكر الصداك الرئيسيه لتظم اداره  
قوانه البيانك واداءه التفنيك الرئيسيه  
للموصل الى الحلول في قوانه البيانك  
به اجد آليه اداريهم و اتماز لفرار

الند و صيره

داهية

الكو د : ٢٠٢١-٧٧١

مادة : نظم معلومات  
فرقة : ٢

1- وفيه طرق تخزين البيانات وحل إدارة موارد البيانات في بيئة

الملفات التقليدية  
الاجابة : - طرق تخزين البيانات : هي الطريقة التي يتم اذلتها

المستخدم الى لغة البرمجة في قواعد البيانات وتسهل على فهم  
لغة الوانف الدمارية والتجارية  
- مشاكل إدارة موارد البيانات : وفي مشاكل كونه من الصعب التعامل  
معها لذلك يجب على المستخدم

9- اذكر القدرات التي تيسر لنظم إدارة قواعد البيانات (DBMS) و  
الردقات والتقنيات التي تيسر الوصول الى المعلومات في قواعد البيانات  
من اجل تحسين أداء الأعمال واتخاذ القرارات ؟  
الاجابة :

- 1- يسهل الوصول الى المعلومات
- 2- تحسين الوصول الى المعلومات
- 3- وان استخدام اللغات الفرقة مع التقارير مثل (SQL)
- 4- تحسين الطرق الصحيحة والدقيقة



الاسم: احمد عبد الحكيم كامل الشعبة: نظم معلومات

العدد: 22100152 الفرقة: الثاني

(1) - مرفأ طرأ أخزبن البانات ومشاكل اءاره موارء البانات  
ف بئة الملفات التقلببة ؟

تسلل هرمى ببا امن الاصول

مشاكل اءاره موارء البانات

1 - تكرار البانات وءهم للاساق

2 - تلامن الضعفا

3 - اعءماء البرنامء على البانات

ع ضعف مشاركة الباناء

4 - الاقءقار الى للزوءة

5 - المقءرات الرئبة لنظم اءاره قواعء البانات

(ء) افكر المقراءاء الرئبة لنظم اءاره قواعء البانات BMS والاءوءاء  
والتقنفاء الرئبة الموصول الى الءلوماء من قواعء البانات  
للزمن من أءل لأءاء الاءل والنفا.

1 - تعربق البانات

2 -

hu | Fri

الإمام الصادق عليه السلام إبراهيم بن محمد بن الحسين بن علي بن أبي طالب بن عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصي بن كلاب بن مرة بن كعب بن لؤي بن غالب بن فهر بن مالك بن النضر بن كنانة بن خزيمة بن مدركة بن إلياس بن مضر بن نزار بن معد بن عدنان

۱- عرف، فرق تحریر الیاتی و مسائل اداہ موارد الیاتی  
فے المفاہاتہ التقایہ ؟

کمالیہ

عرفه طرقہ تحریرہ البیان ہے !

من الطرق التي يتم إدخالها لتقديم إلى لفتاة البرمجية في  
مواضع البيانات وتصل علاقتها مع بعض الوظائف الإدارية والتجارية

مشاكل إدارة موارد المياه في المنطقة التقليدية

۱۔ نکر اور ایسا ہے

ج۔ عدم الحروفه

بعدم اتفاق الاقسام

٣- ضعف امه العلوية

تعريفنا من اننا كل مكون من اعضاء النظام معينا لكن  
يجب على اعضاءنا تنظيمنا و ~~تقديرا~~  
وتحسنا



٣٢

الأم: ندى محمد البراهيم / حي

الكويت: ٥٢٢... ٢٢١-٢

الشعبة: نظم معلومات  
الستوى: الثاني

السؤال الأول

(١) عرف طرق تخزين البيانات ومشاكل إدارة موارد البيانات  
مزاياه الخلفاء التقليدية

تخزين البيانات: هو علم مواقع واحد بسلامة تخزينها  
في ملفات منفصلة لكل تطبيق

المشاكل

١- تكرار البيانات وعدم اتساقها

٢- اعتماد البرامج على البيانات

٣- عدم المرونة

٤- ضعف أمن المعلومات

٥- عدم القدرة على مشاركة البيانات بين التطبيقات

ويطلب كل تطبيق ملفات خاصة

## السؤال الثاني

اذكر القدرات الرئيسية لنظم ادارة قواعد بيانات نظم (DBMS) و  
الادوات والمقومات الرئيسية للوهول الى المعلومات من قواعد

البيانات من اول تحسين اداء الاعمال واتخاذ القرارات ؟

\* قواعد بيانات وتعرف البيانات لعديد من التطبيقات بكفاءة

وان مراكز الحجم سحيم في بيانات التكرار

وتعمل على امن المعلومات

بكل بطء ويمكن بيانات واحدة من الحاد بطرق بنصف الوقت

نظام قواعد ادارة البيانات

مخات يوم طريقين للعرض

(أ) طريقه العرض المتطهه

(ب) طريقه العرض الحادية



الاسم / مكان دار العمل

الرقم / رقم

2022100627

## Quiz

1- عرف طرق تخزين البيانات ومشاكل إدارة موارد البيانات في بيئة الملفات التقليدية ؟  
 عن طريق تخزين هذه البيانات في برنامج واحد  
 هذا طريق اعمدة وهو الحقل والصنف

الجدول file وهو الحقل field والصنف record  
 الملفات التقليدية تنقسم ببيئة بتخزين البيانات  
 ويحدث بها بعض هذا النظام

2- اذكر المميزات الرئيسية لنظم إدارة قواعد البيانات (DBMS) والادوات والتقنيات الرئيسية للوصول الى المعلومات من قواعد البيانات هذا اجل تحسين اداء الأعمال واتخاذ القرارات  
 يقلل التكرار وعدم الاتساق من خلال ملفات المعزولة

وساعد في التحكم في التكرار  
 - نظام إدارة قواعد البيانات العلائقية

3- قدرات نظم إدارة قواعد البيانات

4- تصميم قواعد البيانات

5- قواعد البيانات غير العلائقية وقواعد البيانات الج



الوجه / نظر ومعلومة

الاسم / مكان ولدت فيه

العدد / 27/06/2022

## Quiz

1- عرف طرق تخزين البيانات ومشاكل إدارة موارد البيانات في بيئة الملفات التقليدية ؟  
من طرف تخزين هذه البيانات في برنامج معالجة  
من طرف اعدة وهو الحقول والصفوف

المجلد file وهو الحقول field والصفوف record  
الملفات التقليدية تنقسم بطريقتين تخزين البيانات  
ويحدث بها بعض المشاكل

2- اذكر العيوب الرئيسية لنظم إدارة قواعد البيانات (DBMS) والادوات والتقنيات الرئيسية للوصول الى المعلومات من قواعد البيانات  
هذا اجل تحسين اداء الاعمال واتخاذ القرارات  
يقل التكرار وعدم الاتساق من خلال ملفات المعزولة

وسيساعد في التحكم في التكرار  
نظام إدارة قواعد البيانات العلائقية

3- قدرات نظم إدارة قواعد البيانات

4- تصميم قواعد البيانات

قواعد البيانات غير العلائقية وقواعد البيانات الحارة





الاسم - حبيبة أحمد سيد أحمد ديب  
الكويد - 2022100636  
الشعبة - نظم ومعلومات  
الفرقة - الثانية

## QUIZ

ن/ عرف طرق تخزين البيانات ومثال إدارة موارد البيانات كافي بيته  
الملفات التعليلية

→ جوهر نظام المعلومات الفعال للمستهلك من معلومات دقيقة وفي الوقت المناسب  
و ذات صلة والمعلومات الدقيقة هي تلك الخالية من الأخطاء وتكون  
في الوقت المناسب عندما تكون ماثلة لمصاع القرار عند الحاجة إليها

→ وهي ذات الصلة عندما تكون مفيدة ومناسبة لأنواع العمل والقرارات  
التي تتطلبها وفي وقت تنفجا عندما نعلم ان العديد من الشركات ليس لديها معلومات  
دقيقة او مناسبة في الوقت المناسب

→ المتطلبات

→ تكرار البيانات وعدم الاتاق

→ اعتماد البرنامج على البيانات

→ الاختصار إلى البروت

→ الأمن الضعيف

→ ضعف مشاركة البيانات وتوافرها

~~المسوحة ضوئياً بـ~~





٨- اذكر القدرات الرئيسية لتقنية ادارة قواعد البيانات (DBMS) والادوات والتقنيات الحديثة للوصول الى المعلومات من قواعد البيانات من اجل تحسين اداء الاعمال واتخاذ القرارات

الإجابة ٨-

قواعد البيانات تعرف اربع مجموعات من البيانات للمنظمة بحسب العدد من التطبيقات التي تتطلبها كفاءة من خلال مركزية البيانات والتحكم في البيانات المتكررة

- عتبات امن المعلومات
- سمعة بالبرمجيات المتعلقة
- وقاسم بمعايير البيانات

الادوات

لحجم معالجة البيانات Access  
قاعته ريجورت

هذا الاخر

- ١- تصميم البيانات
- ٢- استعلام البيانات
- ٣- ادارة البيانات
- ٤- حماية البيانات
- ٥- ضمان التوافرية

الادوات

١- لغة الاستعلام المعيارية (SQL)  
٢- ادوات ادارة قواعد البيانات (DBMS)



هشام



المعهد العالي للعلوم الإدارية بأوسيم  
OMAN HIGHER INSTITUTE OF ADMINISTRATIVE SCIENCES

اسم الطالب: أشهد عبد العزيز كامل

الكويد: 202210090

المستوي: الثاني

رقم المجموعة:

الشعبة: نظم معلومات إدارية

اسم المادة:

دكتور المادة:

تاريخ المحاضرة:

أعزى طرق تخزين البيانات ومشاكل إدارة موارد البيانات  
في بيئة الملفات التقليدية؟

لأن تخزين البيانات في ملفات نصية يصعب تخزين البيانات في ملفات Excel  
لأن تخزين البيانات في قواعد بيانات معقدة  
مشاكل إدارة موارد البيانات في بيئة الملفات التقليدية تشير على  
الكمعوية الوصول إلى البيانات، وعدم القدرة على مشاركة البيانات.  
لأن عدم القدرة على إدارة البيانات بشكل فعال  
لأن عدم القدرة على تأمين البيانات بشكل جيد

DBMS

أذكر القدرات الرئيسية لنظم إدارة قواعد البيانات الأدوات  
والتقنيات الرئيسية للوصول إلى المعلومات من قواعد البيانات  
مما جعل تحسين أداء الأعمال وتخفيف الأخطاء  
القدرات الرئيسية لنظم إدارة قواعد البيانات DBMS تشمل  
لأن تخزين البيانات واسترجاع البيانات وتحديث البيانات  
لأن حماية البيانات وإدارة البيانات  
أما الأدوات والتقنيات الرئيسية للوصول إلى المعلومات تشمل  
لأن لغة الاستعلام SQL وقواعد البيانات وقواعد التحكم بالبيانات  
لأن تقنيات التعلم الآلي والتقنيات التخزين السحابي

الحمد لله رب العالمين

گفتگو سے قبل

## Quiz

- طرق تخزين البيانات في بيئة المعلومات التقليدي يتمثل استعراض  
ملفات النص وشفرة البيانات و امثال الجداول Excel

النظم الجيد للبيانات وصعوبة البحث والاستعلام ونقص الأمان والسهولة في فقدان البيانات

٥) أتمر القدرات الرئيسية لتنظيم إدارة قواعد البيانات (DMS) والأدوات والتقنيات الرئيسية للوصول إلى المعلومات من قواعد البيانات من أجل تحسين أداء الأعمال واتخاذ القرارات

٢- إدارة البساتين بشكل آلي وموثوق

٢- ربح للمجلىك مثل البحث والاخبار هو التحديث والحدوث

١- لغات الإستعلام مثل SQL لتحليل واستعراض البيانات  
٢- تقنيات التفرع والتحليل

ج- تقنيات التفريع والتحليل

٣- أدوات للتعلم والتحليل مثل أنظمة استخبارات الأعمال Business Intelligence  
٥) التكامل مع أنظمة الأتمتة والتحكم لتحسين الاستفاد من البيانات في سياق الأعمال واتخاذ القرارات