

المحاضرة المباشر الأولى....

كانت مراجعة للمحاضرات الأولى من المقرر لا يوجد نقاط مهمة ، وذلك على النحو التالي....

-المسجلات والكاش ميموري والذاكرة الرئيسية (main) التخزين لديهم مؤقت، بمجرد ما يتم إطفاء الجهاز تختفي تلك البيانات.... وهي ليست مؤهلة للتخزين الدائم، بل للتخزين المؤقت...

-تحدث عن وحدات الإدخال والإخراج..

-شاشة اللمس تكون وحدة إدخال وإخراج... الشاشة العادية تكون وحدة إخراج فقط.

-تحدث عن برامج النظام والبرامج التطبيقية مثل برنامج البلاك بورد....

-تحدث عن لغات البرمجة... وهي تكون بالترتيب....

-الفرق بين المترجمات والمفسرات

-تحدث عن أنواع نظم التشغيل ووظائفها....

-أنواع الشبكات.... أعتقد أنها مهمة....

-خصوصية المعلومات....

-التحكم في الوصول... السماح لمجموعة معينة بالدخول لمعلومات مخصصة....

-تحدث عن البور بوينت... وهو إحدى حزم برامج ما يكروسوفت..

بعد ذلك إلى آخر المحاضرة تكلم عن بعض خصائص البور بوينت....

المحاضرة المباشرة الثانية....

كانت جداً عادية بالنسبة لي على الأقلتحدث فيها عن بعض خصائص البور بوينت.... وكذلك بعض خصائص قواعد البيانات اكسس

المحاضرة المباشرة الثالثة....

أهم ما جاء في المحاضرة المباشرة الثالثة لمقرر تقنية معلومات 2
تحدث الدكتور عن التالي:
مفتاح البيانات في برنامج الأكسس ...
ما هو نوع البيانات) ... (أوتو نمبر) رقم متسلسل
يعتبر المفتاح للدلالة على.....

في أسفل الحقل يعطيني الخصائص مثل طول الحقل نوع الحقل
نتعامل مع مجموعة حقول لنتعامل مع سجل .. ومجموعة سجلات
لنتعامل مع جدول .. ومجموعة جداول.....
خصائص الحقول النصية.
قناع الإدخال هي رسالة تنبيه تظهر عندما يظهر خطأ معين (مثل :
أريد أن يكون لهذا الحقل أرقام والمدخل يكتب نصي)
القيمة الافتراضية : إعطاء قيمة لحقل فارغ بحيث يعطيه بشكل آلي
نوع من الحقول الأكثر تكرارا
الحقول العددية والحقول النصية تشترك في.....

ماهو الحقل المطلوب ... هو الحقل الذي لا يمكن للمدخل أن يتركه
فارغاً. مثل (رقم السجل المدني) أو رقم الهاتف أو اسم العائلة.

هناك صيغ مختلفة لحقل التاريخ..

كيفية التنقل بين الحقول والرجوع إليها.

المفتاح الأساسي لا يتكرر مثل الرقم الأكاديمي للطالب..

الفهارس التي تساعد في تسريع البحث

البحث - البحث والاستبدال - فرز للسجلات - التصفية حسب النموذج-

العلاقات بين الجداول 3 أنواع

(رأس برأس - رأس بطرف - الثالث لم أتمكن منه)
رأس برأس : مثل لدينا ملف لعنوان الطالب منفصل عن ملف الطلاب ... هذا يسمى رأس برأس لأن الطالب لديه عنوان واحد

أخيراً : ذكر أن هناك محاضرة مباشرة رابعة

المحاضرة المباشرة الرابعة

- أعطى بعض النصائح للاستعداد للامتحان
- الأسئلة ستكون من المحتوى
- الأسئلة ستكون شاملة
- الاطلاع على الأسئلة السابقة يعتبر مساعد لمعرفة طريقة وضع الأسئلة.
- قناع الإدخال / يساعد مدخل البيانات لإدخال بيانات صحيحة، مثل عند إضافة التاريخ الهجري ...-...-14هـ بحيث أن القناع يساعد مدخل البيانات لتجنب الأخطاء عند الإدخال.
- أنواع العلاقات في قواعد البيانات العلائقة (رأس برأس.....)
- مصطلحات اللغة الإنجليزية مطلوبة.
- هرمية البيانات على النحو التالي :

* **الحقل** مثل اسم الطالب

* مجموعة حقول تسمى **سجل** مثل : سجل الطالب عبدالعزيز
ويحتوي على

حقل اسم الطالب – حقل رقم الطالب – حقل جنسية الطالب –...الخ

* مجموعة السجلات تسمى **جدول** مثل : جدول بيانات الطلاب
* مجموعة الجداول تسمى **قاعدة البيانات**

- إذا ورد لعميل ما بريد الكتروني من بنك مثلاً يطلب تحديث المعلومات فإن هذا يسمى قرصنة المعلومات ، لأن البنك لا يرسل للعميل بريد لتحديث بيانات (تقصص شخصية غير حقيقة سواء من بنك أو جامعة أو....).

- المرفقات في البريد الالكتروني ربما تكون برنامج تجسس أو فايروس، ويمكن تحميل تلك المرفقات وعمل فايروس سكان (مكافح فيروسات) للتأكد من أنها لا تحمل فيروسات.
- عدم فتح المرفقات من جهة غير معلومة.
- تحدث عن لغات البرمجة...

- سأل أحد الطلاب : عند الحفظ بصيغة mdb او accessdb ما الفرق بين الصيغتين في برنامج access

- سأل أحد الطلاب عن استعمال رموز الاستكشاف wildcards فأجاب (*) تعني أي عدد من الحروف مثل :

ع* تعني أي كلمة فيها حرف العين علي / عبدالعزيز / عمر....

- سأل أحد الطلاب [a-c]هل المدى من a الى c فقط الحروف التي بداخل القوس تأخذهم مرة واحدة

aa ab ac

-اسم القصاصة الفنية CLIP Art

لا تنسونا من الدعاء

أخوكم / wael_212