

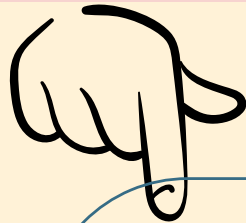
تم رفع الملف

عبر

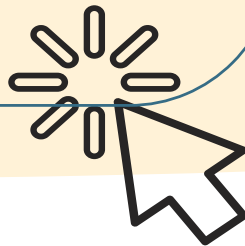
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية والتعليم
مركز البحوث والتقنيات الحديثة

تقنية المعلومات

للسنة الأولى بمرحلة التعليم الثانوي

تأليف

د. رمزي أحمد حارات

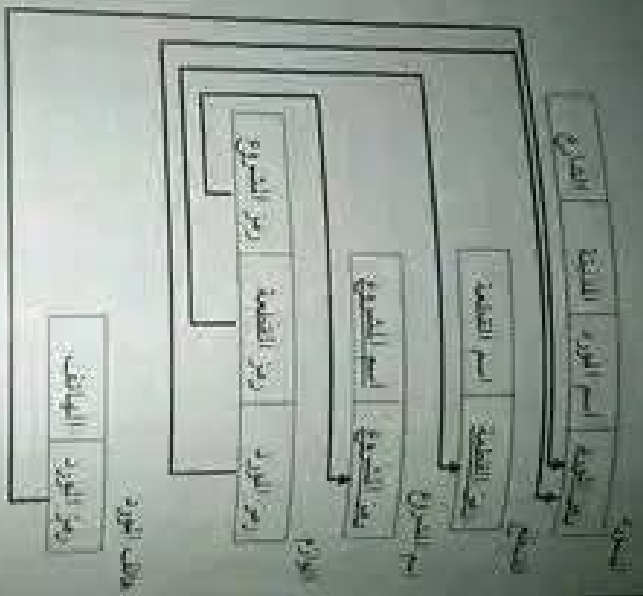
د. إبراهيم محمد الكبي



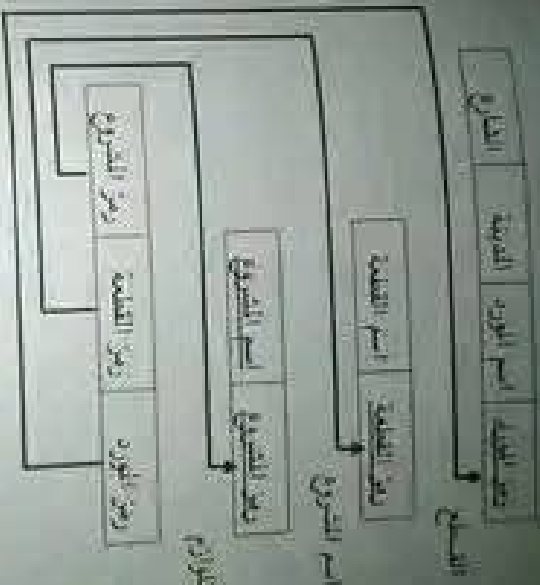
SHOT ON
A DUAL CAMERA

10/10/2020

1900



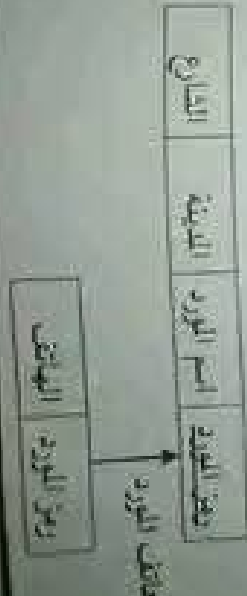
THE



2010年12月1日

1. *Al-Bayhaqi* (1013-1081) was a prominent scholar of the Hanafi school, known for his work on the science of hadith and the compilation of the *Shuyab al-Ish'ar*.

5



قائمة عناصر الوثيقة التشريعية

1- مقدمة: توضح الغرض من القانون، وتذكر المبادئ العامة التي يهدف إليها القانون.

2- نطاق: يحدد النطاق الجغرافي والقانوني للقانون، ويذكر الجهات المختصة بتطبيقه.

3- المبدأ:

نوع النصوص	اسم النور	الدين	القانون
------------	-----------	-------	---------

4- المبدأ:

نوع النصوص	اسم النصوص
------------	------------

5- المبدأ:

نوع النصوص	اسم النصوص
------------	------------

6- المبدأ: علاقة جديدة باسم اللوائح يتم إدراج النصوص الأساسية من اللوائح.

7- المبدأ: علاقة جديدة باسم اللوائح يتم إدراج النصوص الأساسية من اللوائح.

8- المبدأ:

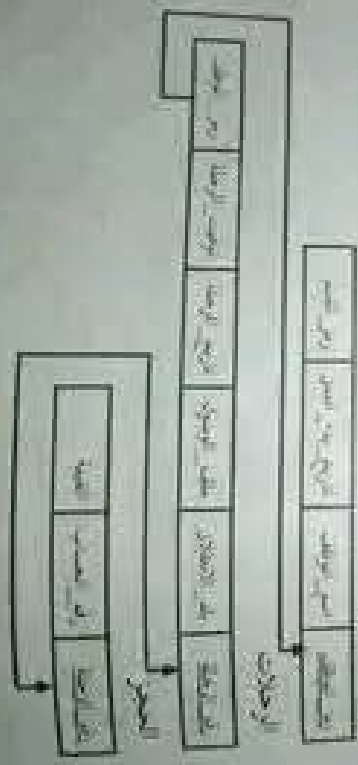
نوع النصوص	نوع النصوص	نوع النصوص
------------	------------	------------

مخطط التدفق



3- يتم حجز كل رحلة من أجل موظف معين
كل حجز رحلة يحجز على رقم حساب الزبون ويكتفى الحجز

موظف الحجز



1- أ) تم عملية الأرباح لعدم تطابقها مع سلامة القيد.

ب) لا تم عملية الأرباح لانتهاء سلامة القيد الأساسي حيث رقم المخطط رقم المخطط موزان عيانه.

ج) لا تم عملية الأرباح لانتهاء سلامة القيد الورعي حيث لا يوجد رقم القسم في ملف القسم بالرقم 21.

د) لا تم عملية الحذف لانتهاء سلامة القيد الورعي حيث سجل المنتج الورعي حذره مرتبط بملف القسم والذي قيمة رقم القسم به 6.

هـ) لا تم عملية الأرباح لانتهاء سلامة القيد الورعي حيث رقم القسم موزان سجل المخطط والذي قيمة رقم المخطط 97050.

و) لا تم عملية التصديقات لانتهاء سلامة القيد الورعي حيث لا يوجد رقم القسم في ملف القسم بالرقم 11.

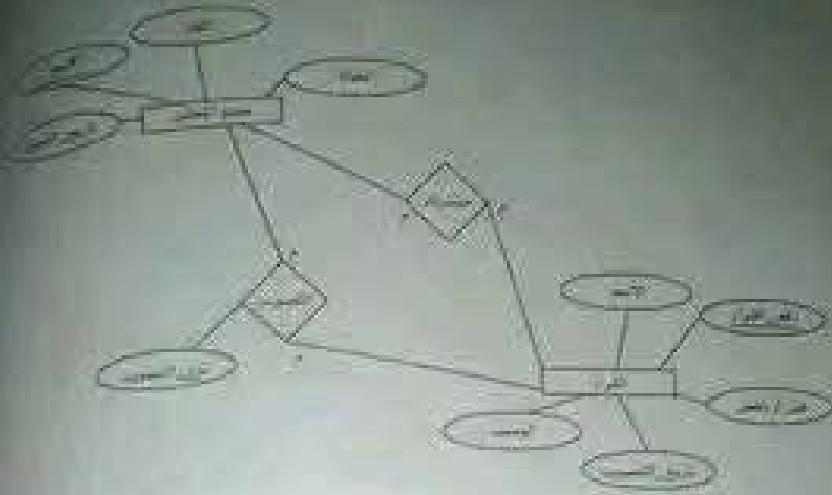
ز) لا تم عملية التصديقات لانتهاء سلامة القيد الورعي حيث لا يوجد رقم القسم في ملف القسم بالرقم 20.

2- الاقتراحات التي قدمت بها

أ- الرتبة بين ملف المخطط وملف القسم باستخدام خاصية رقم القسم ورقم التصنيف الورعي.

ب- الرتبة بين ملف المخطط وملف الأخطاء باستخدام خاصية رقم الأخطاء ورقم التصنيف الورعي.

ج- الرتبة بين ملف الأخطاء وملف القسم باستخدام خاصية رقم القسم ورقم التصنيف الورعي.



ج 4- أ- كل عييل لديه رمز فريد من نوعه وربما أرقام هواتف متعددة.

جـ - النوع لديه العديد من الزبائن، والزبون ممكن أن يشتري من عدة فروع.

ت - الفرع ينقسم إلى عدة إدارات.

ث - يعمل في الفرع عدد من الموظفين.

ج - کل فرع جدید مدینہ

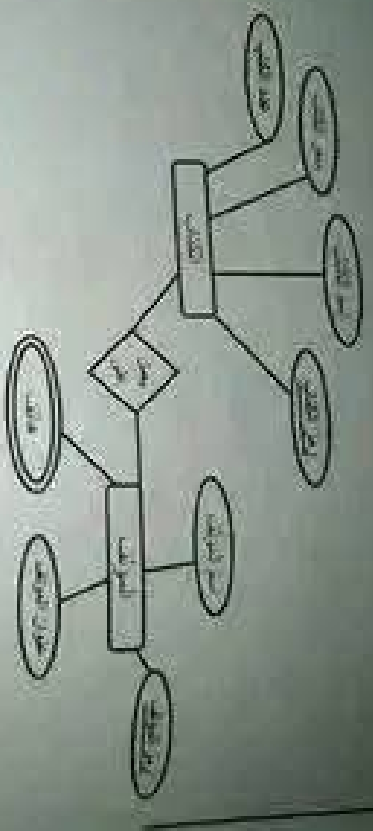
ج - يعمل في الحزن عدد من الموظفين.

خ - محل مخزن يدادر من قبل مدير.

د - كل زبون حصل على قسيمة عند الشراء « فاقورة »

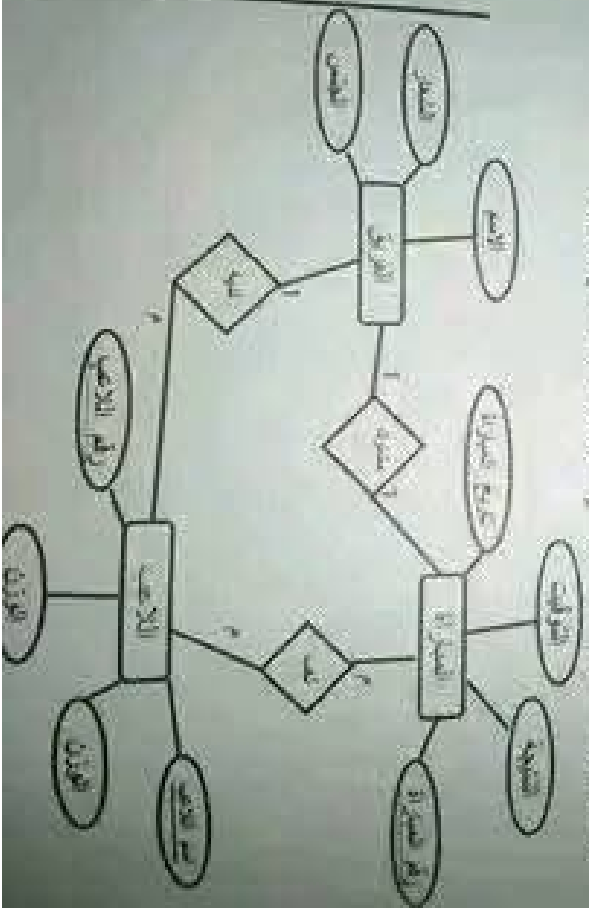
3 - كل عنصر (مُنتَجِب) لديه توميز عمودي فريد من نوعه «باركود»

د - كل مخزن يحتوي على العديد من العناصر.



رسم المخطط يوضح عن عدد الكتب الذي قام بتأليفها ذلك يكون المخطط يوضح على (2-3)

2- اسم الفريق سواء كان للرجال أو للنساء، هو اسم فريق كرة السلة يتم تعريف كل مباراة بواسطة رقم المباراة واسم الفريقين المشتركين في المباراة.



ج3- سيتم تصميم قاعدة بيانات لمخزن ، على أن يحتوي على الملفات التالية

1- ملف الأصناف.

رمز الصنف	اسم الصنف	الشركة المنتجة	الكمية
-----------	-----------	----------------	--------

2- ملف الوارد.

رمز الصنف	اسم الصنف	اسم المورد	الكمية
-----------	-----------	------------	--------

3- ملف الصادر.

رمز الصنف	اسم الصنف	الشركة المنتجة	الكمية
-----------	-----------	----------------	--------

قاعدة بيانات بسيطة لإدارة مخزن بحيث تحتوي على ملفات (الأصناف -

الوارد - الصادر) حيث يكون رقم الصنف متساوي في جميع الملفات.

عند تسجيل الوارد يتم تحديد الصنف من جدول الأصناف عن طريق رمز الصنف ومن ثم إضافة الكمية إلى الكمية الموجودة في ملف الأصناف.

عند تسجيل عملية صادر يتم تحديد الصنف عن طريق رمز الصنف ومن ثم طرح الكمية من الكمية الموجودة في ملف الأصناف.

ج4 - أود اختيار هندسة عميل /خادم ، للسماح للعديد من العملاء من جميع أنحاء العالم للاتصال بالخادم الخاص بالفندق للقيام بالحجوزات بشكل مريح ومن الموقع الذي يريدون .لم استخدم النهج القديم التراتبية أو المركزية ، لأنها لا تتناسب مع متطلبات العمل اليوم ولا ترضي العملاء.

ج5- أنصح باستخدام قواعد البيانات لمستخدمي الحاسوب الشخصية باتفاقية ترخيص لكل مدرسة حيث يكون هذا الأرخص في التكاليف .

ج 1 -

قواعد البيانات جعلت حياتنا أسهل من خلال عملية إنشاء وتخزين ومعالجة البيانات.

على سبيل المثال قبل قواعد البيانات، اعتادت شركات الطيران امتلاك لوح أبيض كبير، واستخدام أقلام الرصاص وكتابة العلامات كالعصا والسهام للدلالة على عدد الأشخاص التي حجزت رحلات معينة. أما اليوم يمكن التفرع على زر ما لإتمام عملية الحجز. علاوة على ذلك، أصبحت المعلومات دائمة التحديث ويمكن التحقق من أية معلومة بسرعة فائقة، علماً أنه قبل ذلك كان يعتمد على النظام الورقي، فكانت عملية البحث عن معلومة ما تستغرق الكثير والكثير من الوقت.

من ناحية أخرى، قواعد البيانات جعلت حياتنا أكثر صرامة، حيث يتعين علينا أن نكون ملتزمين ومارعين باستخدام الحاسوب لنكون مفيدون ومنتجين في الحياة. بعبارة أخرى نحن نعيش في عصر التقنيات وإذا لم تكن مواكبين أحدث التطورات في هذا الميدان، فإننا قريباً سنصبح خارج عملية التطور، لذلك يجب علينا إتباع منحنى تعليمي مختص لمعرفة ما نقوم به.

ج 2 - معوقات السلامة الإضافية لقاعدة البيانات

أ. كل منتج له رمز فريد من نوعه.

ب. راتب الموظف يجب أن يكون من النوع الرقمي.

ج. رمز القسم في جدول الإدارة ورمز القسم في جدول المنتج يجب أن يكون هذا نفس نوع البيانات.