

## المحاضره الرابعه خصائص الحقول

## خصائص الحقول

- خصائص الحقول الرقمية.
- خصائص حقل التاريخ والوقت
- خصائص حقل العملة
- التحقق من صحة القواعد
- قناع الإدخال
- خاصية مطلوب.

## خاصية حجم الحقل في الحقول الرقمية

النوع	الاستخدام
بايت Byte	يستخدم لتخزين أرقام صحيحة فقط بلا منازل عشرية تتراوح بين 0 و255
عدد صحيح Integer	يستخدم لتخزين أرقام صحيحة فقط تتراوح بين 32767 و -32768
عدد صحيح طويل Long Integer	يستخدم لتخزين أرقام صحيحة فقط تتراوح بين 2147483648 و -2147483647
مفرد Single	يستخدم لتخزين أرقام صحيحة وعشرية ، موجبة وسالبة حتى 7 منازل مع ملاحظة أن أول خانة على اليسار تستخدم للإشارة و السبع منازل المذكورة للأرقام
مزدوج Double	يستخدم لتخزين أرقام صحيحة وعشرية حتى 15 خانة
عشري Decimal	يستخدم لتخزين أرقام صحيحة وعشرية حيث تصل عدد المنازل العشرية بعد الفاصلة 28 خانة

## خاصية تنسيق في الحقول الرقمية

التنسيق	الخصائص
عام General	تظهر الأرقام بنفس الشكل الذي تم إدخالها فيه
عملة currency	إظهار عملة البلد تبعاً للخيارات الإقليمية regional settings بالإضافة إلى المنازل العشرية
يورو euro	تنسيق العملة ووضع رمز €
ثابت Fixed	يظهر على الأقل رقم واحد ويظهر رقمين بعد العلامة العشرية
قياسي Standard	يظهر فاصل الألوف وعدد رقمين بعد العلامة العشرية. مثلاً 1234 تظهر 1,234.00
بالمائة Percent	تضرب القيمة في 100 وتظهر علامة % مثلاً 15 تظهر 1500%
علمي scientific	تستخدم الرموز العلمية

## التطبيق

- قومي بفتح قاعدة البيانات السابقه الموجودة على Desktop.
- انشئ جدولاً باسم "جدول طالبات كلية الآداب"
- يحتوي على الحقول: ( الاسم \_ الرقم الجامعي \_ القسم ) .
- قومي باختيار نوع بيانات مناسب لكل حقل.
- اجعل حقل القسم يظهر كقائمه منسدلة تحتوي على أقسام كلية الآداب الموجودة بالشكل التالي.

ID	الاسم	الرقم الجامعي	القسم	Click to Add
1	نورة العلي	212000022	جغرافيا	
2	هدى الصالح	212000033	عربي	
3	خلود الغامدي	212000044	مكتبات	
*	(New)			

جغرافيا

تاريخ

عربي

دراسات

انجليزي

مكتبات

إعلام

**علم اجتماع**

املاً السجلات كما في الجدول