**مدخل إلى مقياس تطبيقات الإعلام الألي المستعملة في الأثار**

1. علاقة التكنولوجيا بالآثار

علاقة علم الأثار بالتكنولوجيا هي علاقة طردية ، فبعد الاعتماد على هذه الأخيرة أصبح بإمكاننا تخزين و معالجة كم هائل من المعلومات في وقت وجيز...

1. الفرق بين قاعدة البيانات و بنك المعلومات

بنك المعلومات هو نظام للتخزين ضمن ملفات يمكن استرجاعها في أي وقت (wikipedia,Bnf...) بينما قاعدة البيانات هي تخزين و ترتيب و معالجة للمعلومات وفق نظام خاص بالمستخدم ((Syslat...

أنواع قواعد البيانات

يوجد عدد غير محدود من القواعد المعلوماتية على حسب التصنيفات الموجودة و التي يحددها المستعمل نفسه و تختلف حسب المواضيع المراد التطرق لها.

فائدة القاعدة البيانية

* تجميع المعلومات
* ترتيبها و تصنيفها ضمن مجموعات خاصة
* معالجة البيانات بحيث يمكن المقارنة أو المقاربة بينها
* المساعدة في تحليل البيانات ( كالتأريخ، و التصنيف ضمن وحدات طبقية، و كذا المساعدة في النشر...)
* لانشاء قاعدة نحتاج الى اربع انواع من البرامج برنامج إنشاء الخرائط (...Mapinfo,ArcGis)
* برنامج رسم المخططات(Autocad,Archicad...)
* برنامج معالجة الصور (Photoshop...)
* برنامج معالجة البيانات (Excel,Word...)