

## قواعد البيانات وأين تستخدم؟ - مفاهيم في قواعد البيانات - انشاء قاعدة بيانات جديدة - إنشاء الجداول Create Table - أنواع البيانات Data Type-الاستعلامات ٩

تُعتبر أدوات البحث من العناصر المهمة في إدارة الملفات والمجلدات. مع تزايد كمية البيانات المخزنة، يصبح البحث عن الملفات أمراً صعباً. لذلك، تقدم أنظمة التشغيل أدوات بحث متقدمة، تتيح للمستخدمين البحث عن الملفات بناءً على الاسم، النوع، أو حتى المحتوى. يمكن استخدام خاصية البحث في Windows، على سبيل المثال، للعثور بسرعة على المستندات أو الصور المفقودة، مما يوفر الوقت والجهد.

تعتبر النسخ الاحتياطي للملفات أيضاً جزءاً حيوياً من إدارة الملفات. يجب على المستخدمين اتخاذ خطوات لحماية بياناتهم من فقدان بسبب الأعطال الفنية أو الأخطاء البشرية. يمكن أن تشمل استراتيجيات النسخ الاحتياطي استخدام الأقراص الخارجية، التخزين السحابي، أو أنظمة النسخ الاحتياطي الأوتوماتيكية. من المهم وضع خطة شاملة للنسخ الاحتياطي لضمان عدم فقدان البيانات المهمة.

