***File System***

-: المقدمة

(Database , File syatem) لما الداتا بتيجي من المستخدم لازم نخزنها عشان ممكن نعمل بيها عمليات اخري و منها

-: المزايا

* قراءة و كتابة الملفات اسرع
* تخزين اي نوع من البيانات في الملفات

-: العيوب

* لازم اضافه عمليات حمايه لمنع وصول اشخاص غير مسموح بيهم
* تنظيم المفات يدوي لمنع حدوث تداخل بين البيانات
* اجراء نسخ دوري للبيانات لمنع فقدها

-: الاستخدام

الملفات الكبيرة

الملفات الوصول اليها بشكل متكرر

يمكن استخدامهم الاتنين مع بعض لتحسين اداء البرنامج