**Search9**

**Acid**

هي مجموعه من الخصائص الخاصه بقواعج البيانات وهي (Atomicity, Consistency, Isolation, Durability)

1. Atomicity

هي خاصيه تحدد ان العمليه تعتبر عمليه واحده ومش قابله للتجزائه يعني اما العمليات كلها تتم او مش هتنفذ اي حاجه من العمليات

1. Consistency

هي مجموعه من القواعد التي يجب ان تتم علي البيانات التي يتم ادخالها او التعديل عليها مثل يجب ان تكون القيمه اي شي غير null

1. Isolation

هي خاصيه تقوم بعزل العمليات المختلفه عن بعضها البعض يعني مثلا انا بعدل حاجه في الداتا وفي شخص تاني بيعرض البيانات في نفس الوقت اكيد مش هينفع نقول لا استني عشان البيانات بتتحدث او برضو مش هيشوف التحديث غير لما تعمل حفظ

1. Durability

هي خاصه تقوم بحفظ العمليات الناجخه حتي لو حصل مشكله في السيستم عشان الجراي يكون محفوظ