

## - مقارنة بين بعض أشهر قواعد البيانات:

الخاصية	SQLite	MySQL	PostgreSQL	MongoDB
نوع DB	خفيف RDBMS	RDBMS	متقدم RDBMS	NoSQL
Django التوافق مع	ممتاز، الافتراضي في المشاريع الصغيرة	ممتاز	ممتاز، الأفضل للمشاريع الكبيرة والمعقدة	يحتاج حزمة خارجية (مثل Django)
سهولة الإعداد	سهل جدًا، بدون خادم	متوسط	متوسط	متوسط
الأداء	جيد ممتاز للمشاريع الصغيرة	جيد	ممتاز للبيانات المعقدة	ممتاز للبيانات غير المنظمة
الدعم للمعاملات (Transactions)	محدود	جيد	ممتاز	محدود
المرونة	منخفضة	متوسطة	عالية	عالية جدًا

## - قواعد البيانات التي يدعمها Django رسميًا:

Django يدعم RDBMS بشكل افتراضي، وهي:

1. SQLite → جيد للمشاريع الصغيرة أو الاختبار.
2. PostgreSQL → ممتاز للمشاريع الكبيرة والمعقدة.
3. MySQL → خيار شائع للمشاريع المتوسطة.
4. Oracle → لكنه مدعوم رسميًا Django قليل الاستخدام مع.