

يعني إيه Temporary Table؟

ببساطة كده، هو جدول مؤقت بتعمله جوه ال Database Session (الجلسة اللي انت فاتحها). يعني بيتخزن مؤقت لحد ما الجلسة تقفل أو انت تخلصه بنفسك، ومش بيكون موجود بشكل دائم زي ال Tables العادية.

ليه بنستخدمه؟

عشان نخزن داتا وسيطة واحنا شغالين في Query معقدة.

نعمل خطوات معالجة للداتا وحدة وحدة.

نستخدمه في ال Testing والتجارب من غير ما نأثر على الداتا الأصلية.

أنواعه:

1. Local Temporary Table

بيكتب اسمه زي كده:

```
CREATE TABLE #TempTable (  
    ID INT,  
    Name VARCHAR(50)  
);
```

الـ # معناها إنه Local.

الجدول ده بيتشاف بس من الـ Session اللي انت فاتحها.

أول ما تقفل السيشن أو الكونيكشن → بيتشال أوتوماتيك.

2. Global Temporary Table

اسمه بيكون كده:

```
CREATE TABLE ##GlobalTempTable (  
    ID INT,  
    Name VARCHAR(50)  
);
```

فيه ## يعني Global.

أي سيشن تانية في نفس الـ Server تقدر تشوفه وتستخدمه.

بيتشال لما كل السيشنز اللي بتستخدمه تقفل.

الخلاصة:

الـ Temporary Table زي جدول عادي بس عمره قصير.

بيسهل عليك تجهز داتا أو تعمل عمليات معقدة خطوة بخطوة.

،بيبان لسيشنك بس Local

بيبان لكل الناس اللي فاتحين سيشن على السيرفر Global