1. Transaction چیست و در چه جاهایی از آن باید استفاده کرد؟
2. Index ها چیستند و بر چند نوع اند؟
3. Trigger ها چیستند؟
4. Stored procedure ها چیستند؟
5. انواع JOIN ها؟
6. تفاوت where و having؟
   1. Where میاد قبل از اینکه group by انجام بشه شرط رو اعمال میکنه اما having بعد از group by اعمال میشه.
   2. Where بدون group by هم کار میکنه اما having باید حتما با group by بیاد.
   3. توی where نمیشه از aggregagte function ها استفاده کرد اما having میتونه.
7. تفاوت SQL و T-SQL؟
   1. T-SQL در واقع یه extension از SQL به حساب میاد که بیشتر برای MSSQLServer به کار میره؛ در واقع همون SQL هست اما با یه سری چیزای اضافه تر.
   2. SQL به صورت open source هست اما T-SQL توسط خود مایکروسافت توسعه پیدا میکنه.
   3. دستورات اضافه تر یا به صورت متفاوت با SQL در T-SQL پیاده سازی شدن:
      1. دستور LIMIT در SQL با TOP در T-SQL برابره
      2. دستور ISNULL در T-SQL که اگر هنگام کوئری گرفتن، با NULL در دیتا مواجه بشه، به جاش یه مقدار مد نظر ما رو قرار میده.
8. کامند EXPLAIN ANALYZE؟
9. CAP theorem؟
10. ACID؟
11. Normalization و سطوح مختلف اون؟
12. یه سری از خونده های قبلیت توی Onenote هست