

Delete – Drop – Truncate

اول حاجه الفرق بينهم هيتقسم ل حاجتين و هي ان في حاجه اسمها DDL و حاجه اسمها DML
DDL اختصار ل data manipulation language

DML اختصار ل data definition language

ال DDL بتستخدم علشان اعمل بيها ال schema لل database بتاعتي
لكن ال DML بتستخدم علشان ازود او اعدل على الداتا اللي عندي

نيجي بقى لل delete – drop – truncate
عندي ال delete دي دمل

ddl drop – truncate دول

ف نيجي بقى للفرق الثاني بينهم و هي ان ال delete بنستخدمها علشان نمسح داتا معينه من ال table او ممكن نمسح بيها ال data
اللي موجوده ف ال table كلها لكن مينفعش امسح ال table نفسها

و ممكن نستخدم معاها where ف حالة اننا عاوزين نمسح record معين لما يحصل الحاجه اللي احنا مديينهاه دي

```
DELETE FROM Customers WHERE CustomerName='Alfreds Futterkiste';
```

ال truncate بنستخدمها علشان نمسح الداتا اللي فال table كلها مره واحده يعني مينفعش اعمل truncate ل record بس من ال
table لأ لازم امسح الداتا كلها مره واحده

و مينفعش استخدم معاها where لأن ddl عامة مينفعش استخدم معاها where

```
TRUNCATE TABLE Categories;
```

ال drop بنستخدمها علشان امسح ال table ب الداتا اللي فيه يعني اشيله من ال schema خالص

```
DROP TABLE Shippers;
```