SQL е декларативен език. С него може да се дърпат, променят, данни, създават нови таблици. Разделя се на две части DDL И DDM. Data Definition Language служи за създаване, промяна, триене, слагане на ограничения по траблицата. Data Manipulation Language служи за избиране, добавяне, ъпдейт, изтриване на данни от таблицата.