Транзакциите са операции, които работят атомарно. Всичко се изпълнява или нищо.   
Една обикновена транзакция изглежда постъпково така:

1. Начало на транзакцията
2. Изпълнява се набор от манипулация на данните
3. Ако няма грешки реда или таблицата се заключва
4. Ако има грешка се връща командата иначе реда/таблицата се отключват и транзакцията е успешно извършена.