Тест-менеджмент системи допомагають оптимізувати процес тестування та налагодити спільну роботу між командами

Вони допомагають підтримувати весь процес тестування, надаючи чітке уявлення про систему, що тестується, і координуючи тестову діяльність

Управління тестуванням має вирішальне значення для розробки програмного забезпечення з точки зору рентабельності інвестицій.

Управління тестуванням дозволяє зацікавленим сторонам проекту відстежувати прогрес, виявляти вузькі місця та приймати обґрунтовані рішення, особливо для великих проектів. Це дозволяє керівникам проектів краще контролювати діяльність з тестування.

Ефективне управління тестуванням є важливою частиною розробки високоякісних програмних та апаратних продуктів. Завдяки добре спланованим і добре керованим процесам тестування команди можуть гарантувати, що вони виробляють найкращі продукти, максимально використовуючи свої обмежені ресурси

Ефективний процес управління тестуванням повинен вести до однієї спільної мети: відвантажувати високоякісну продукцію, яка відповідає потребам клієнтів. Для досягнення цієї мети важливо, щоб команди працювали в рамках перевіреної структури процесів

Тест-менеджмент - це практика управління тестовою діяльністю, яка відбувається в SDLC. Це досягається завдяки використанню платформи управління тестуванням, яка дає менеджеру тестування та команді тестувальників загальну картину всієї діяльності з тестування програмного забезпечення.[Ви отримуєте доступ до звітів в реальному часі, які допомагають виявити прогалини у покритті тестами та забезпечують високий рівень якості програмного забезпечення](https://www.testrail.com/azure-devops-test-management/)

Мета управління тестуванням у тестуванні програмного забезпечення полягає в тому, щоб розбити кожен процес тестування на керовані частини, щоб команда тестувальників точно знала, який тип тестів виконувати, коли запускати кожен тест, як запускати кожен тест і як порівнювати результати тестування з очікуваннями щодо продуктивності та функціональності програмного продукту.