

# Жизненный цикл тестирования

Исходя из анализа требований определяется стратегия тестирования, анализ рисков, предмет тестирования, объем работ, особенности или сложности, наличие необходимых инструментов

Общее планирование и анализ требований

Уточнение, что будет являться критериями приемки, если они не прописаны в требованиях. То есть на данном этапе формулируются либо уточняются метрики и признаки возможности или необходимости начала тестирования, приостановки и возобновления тестирования, завершения или прекращения тестирования

Уточнение критериев приемки

Планирование на локальном уровне, уточнение тех частей стратегии, которые актуальны на данном шаге цикла

Уточнение стратегии тестирования

Описание всех возможных сценариев функции. Необходимо предусмотреть все случаи взаимодействия пользователя с системой. Происходит разработка, пересмотр, уточнение и доработка тест-кейсов и их наборов подлежащих использованию при выполнении тестирования

Разработка тест-кейсов

Выполняются параллельно. Дефекты фиксируются по факту их обнаружения в процессе выполнения тест-кейсов. Далее все отчеты о дефектах рассматриваются с целью формирования единого понимания проблемы, происходит сортировка дефектов по важности и срочности

Выполнение тест-кейсов

Фиксация найденных дефектов

Выполняются параллельно. Анализируется количество заведенных кейсов, багов, их критичность. Составляется описание того как было проведено тестирование, анализируются результаты и составляются отчеты, которые содержат рекомендации и предложения по улучшению функционала. Полученные выводы служат основой для следующего цикла тестирования

Анализ результатов тестирования

Отчетность