

Жизненный цикл тестирования

1.Общее планирование и анализ требований

позволяет понять суть объекта тестирования, его назначение, функционал, особенности, сложности и тд, а также определить необходимые временные, ПО и иные ресурсы и их наличие для выполнения задачи + составление и/или изучение требований

2.Уточнение критериев приемки и оценка рисков

происходит формирование и уточнение метрик, а также критериев этапов тестирования: условия для начала, приостановки, возобновления, завершения или прекращения

3.Уточнение стратегии тестирования

уточняются и выбираются необходимые стратегии тестирования для данного этапа: ручное либо автоматизированное

4.Разработка тест-кейсов

включает создание ММ для планирования и визуализации алгоритма тестирования, а также создание, изменение, уточнение, доработка тест-кейсов и других необходимых для тестирования инструментов

5.Выполнение тест-кейсов

6.Фиксация найденных дефектов

связанные между собой процессы, которые выполняются практически синхронно, т.е. фиксация дефектов происходит сразу по мере их обнаружения, после чего часто проводится комплексная проверка и оценка баг репортов для выявления общей канвы проблемы и приоритезации дефектов по важности и срочности

7.Анализ результатов тестирования

8.Отчетность

связанные между собой процессы, выполняемые синхронно, в результате завершения которых принимается решение о готовности проекта к продакшену, либо возврату на доработку и исправление выявленных дефектов в соответствии с требованиями, критериями приемки и выбранной стратегии тестирования