

Жизненный цикл тестирования

Общее планирование и анализ требований

Отвечает на вопросы: Что будем тестировать, сколько будет работы, какие сроки займет работа, достаточно ли нам ресурсов, и т.п. Ответ на эти вопросы и есть анализ требований.

Уточнение критериев приемки

Уточняются критерии/метрики, которые позволят понять, что можно начинать, продолжать, приостанавливать и заканчивать тестирование.

Уточнение стратегии

Планирование на этапе реального/актуального времени, уточняем, что актуально/важно для текущего цикла.

Разработка тест-кейсов

Все действия с наборами тест-кейсов и сценариями тестирования: разработка, корректировка, изменения, редактирование, доработка и уточнение, актуальное для нашего тестирования.

Выполнение тест-кейсов

Стадии выполняются параллельно: при выполнении тест-кейсов сразу фиксируются найденные дефекты. После выполнения всех тестов, анализируется отчетность, найденные баги, распределяются по приоритетности, срочности и важности.

Фиксация найденных дефектов

Анализ результатов тестирования

Отчетность

Стадии так же выполняются параллельно и тесно связаны: выводы полученные на стадии анализа идут в отчетность. Выводы зависят от 1,2,3 стадии, т.к. планирование, поставленные требования и критерии приемки с уточненной стратегией напрямую влияют на сценарии тестирования. В дальнейшем отчетность может служить основой для первой стадии нового цикла тестирования.