

Жизненный цикл тестирования

Общее планирование и анализ требований

На данном этапе необходимо определиться, что конкретно предстоит тестировать (из какой предметной области, какой продукт, приложение), ожидаемый объем работы, возможные риски. Чтобы определиться, нам необходимо провести анализ требований.

Уточнение критериев приемки

Определяем действия и ресурсы, которые помогут достичь целей тестирования. Мы также пытаемся определить метрики, метод сбора и отслеживания этих метрик. Составляется план исходя из требований, тестовой стратегии и анализа рисков. Также указываются критерии руководствуясь которыми можно начать, приостановить тестирование и снова его возобновить.

Уточнение стратегий тестирования

Еще один этап планирования, на локальном уровне: рассматриваем и уточняем те части стратегии тестирования, которые актуальны для текущей итерации

Разработка тест-кейсов

Разработка, написание, корректировка и прочие действия с тест-кейсами, их наборами, которые будут использоваться в процессе тестирования.

Выполнение тест-кейсов

2 параллельно связанных действия. При выполнении тест-кейсов, выявляются дефекты, которые сразу должны быть зафиксированы

Фиксация найденных дефектов

Анализ результатов тестирования

2 практически параллельных действия. При анализировании результатов тестирования, сразу составляется отчетность (критичные ошибки, не критичные) после чего отчет отправляется менеджеру

Отчетность