

Жизненный цикл тестирования

Общее планирование и анализ требований

Изначально подбирается команда на проект, определяются и обсуждаются технические детали, все ли имеется в наличии, анализируются требования

Уточнение критериев приемки

Необходимость определения метрики и выбираемых действий по тестированию (по началу тестирования, остановке, возобновлению, завершению и пр.)

Уточнение стратегии тестирования

Определяются части стратегии тестирования, которые подходят для конкретной ситуации

Разработка тест-кейсов

Производится работа с тест-кейсами (разработка, пересмотр, доработка и пр.) и другими артефактами, которые будут выполняться при проведении тестирования

Выполнение тест-кейсов

Фиксация найденных дефектов

Выполняются параллельно, производится тестирование и оформляются выявленные баги. При этом после завершения тестирования найденные дефекты могут рассматриваться вновь для обобщения и уточнения характеристик (важность и срочность)

Анализ результатов

Отчетность

Выполняются практически параллельно, делаются выводы о проведенном тестировании, которые служат основой для стадий 1-3 следующей итерации тестирования