

Жизненный цикл тестирования ПО

Общее планирование и анализ требований

На этом этапе необходимо определить цель проекта и задачи, которые необходимо выполнить для достижения цели. Так же происходит изучение спецификаций, функциональных требований к системе, получение данных для составления плана тестирования.

Уточнение критериев приемки

Уточняем критерии при которых готовый продукт будет принят заказчиком

Уточнения стратегии тестирования

Уточняем какие будем применять виды тестирования, определяем трудоемкость тестирования, составляем расписания тестирования

Разработка тест-кейсов

На этом этапе исходя из общего планирования и документации будем составлять тестовые сценарии, план действий при тестировании задачи, описываем ожидаемые результаты.

Выполнение тест-кейсов

Эти две стадии тесно связаны между собой и фактически выполняются параллельно: Происходит непосредственная проверка тестов, дефекты фиксируются сразу по факту их обнаружения в процессе выполнения тест-кейсов

Фиксация найденных дефектов

Анализ результатов

Отчетность

Эти стадии также тесно связаны между собой и выполняются практически параллельно. На этих этапах анализируем достигли ли всех критериев, согласованных ранее. Создаем отчет по результатам тестирования, анализируем проделанную работу.