

этап жизненного цикла тестирования ПО

общее планирование и анализ

Являются первичным источником получения информации о объекте тестирования. На этом этапе задаётся ряд уточняющих вопросов (например: объём работы, уровень сложности и т.п.)

уточнение критериев приемки и оценки рисков

Рассматриваются и уточняются отдельные части стратегии, которые необходимы для текущей итерации (цикл разработки, завершающийся внешним или внутренним выпуском рабочего продукта)

уточнение стратегии тестирования

На этом этапе формулируются признаки возможности (или необходимости) начала тестирования, приостановки тестирования, его возобновления, завершения (прекращения) тестирования.

разработка тест-кейсов

На этом этапе происходит разработка: тест-кейсов, тестовых сценариев, которые будут использоваться при тестировании. Так же, на этом этапе происходит пересмотр, уточнение, доработка, переработка и прочие действия с тест-кейсами.

выполнение тест-кейсов

фиксация найденных дефектов

Эти два этапа непосредственно связаны друг с другом. В процессе выполнения тест-кейсов происходит выявление дефектов. Каждый найденный дефект незамедлительно фиксируется. Как правило, после выполнения всех тест-кейсов и написания всех отчётов, наступает стадия уточнения. На стадии уточнения все отчёты и дефекты рассматриваются повторно, чтобы сформировать единое понимание проблемы. Так же, на этой стадии уточняются характеристики дефекта, такие как важность и срочность

анализ результатов тестирования

отчётность

Эти два этапа так же тесно связаны друг с другом. На основе результатов тестирования пишется отчётность. Сами результаты зависят от общего планирования, уточнения критериев и уточнения стратегии. В свою очередь, результаты, сформулированные на стадии отчётности, ложатся в основу для стадий 1, 2, и 3 следующей итерации тестирования. Цикл замыкается.