Артефакты и основы тестирования

Что такое тестовый план?

* Документ, описывающий масштаб, подход, ресурсы и график тестирования, в котором определены тестовые элементы, отдельные части функционала, тестовые задания, специалисты, которые будут проводить конкретные тесты, и любые риски, требующие дополнительного планирования.

Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Принцип 5 — Парадокс ПЕСТИЦИДА. Если повторять те же тестовые сценарии снова и снова, в какой-то момент этот набор тестов перестанет выявлять новые дефекты.

Что такое сценарий тестирования?

* Описание начальных условий, входных данных, действий пользователя и ожидаемого результата.

Что такое ECP (Equivalence Class Partition)?

* Тестирование соответствующих программ, модулей (или) единиц кода.

Что такое [процесс тестирования/жизненный цикл](http://getbug.ru/protsess-testirovaniya-v-techenii-zhiznennogo-tsikla-razrabotki-programmnogo-obespecheniya/)?

* Составление:
* Тест-плана
* Тест-сценариев
* Тест-кейсов
* Выполнение тест-кейсов
* Проверка результатов
* Составление отчетов о дефектах
* Дефект-трекинг
* Закрытие дефектов
* Тестовый релиз

Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Принцип 6 — Тестирование зависит от КОНТЕКСТА. Тестирование проводится по-разному в зависимости от контекста. Например, программное обеспечение, в котором критически важна безопасность, тестируется иначе, чем новостной портал.

Что такое разбор программы?

* Неформальный анализ исходного кода программы с целью выявить дефекты и верифицировать техники программирования.

Что такое процесс?

* Список действий, которые приводят систему к состоянию пригодному для проведения основной проверки. Либо список условий, выполнение которых говорит о том, что система находится в пригодном для проведения основного теста состояния.

Что такое скопление дефектов?

* Основополагающий принцип, который гласит, что 80% всех дефектов продукта находится в 20% его модулей.

Что такое «парадокс пестицида»?

* Если с помощью имеющихся тестовых сценариев не получается обнаружить дефекты, возможно, стоит дополнить/пересмотреть тест-кейсы, чтобы можно было находить больше дефектов.

Что такое тестирование уровня интеграции?

* Тестирование уже проверенной ранее функциональности после внесения изменений в код приложения, для уверенности в том, что эти изменения не внесли ошибки в областях, которые не подверглись изменениям.

Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Принцип 7 — Заблуждение об отсутствии ошибок. Отсутствие найденных дефектов при тестировании не всегда означает готовность продукта к РЕЛИЗУ. Система должна быть удобна пользователю в использовании и удовлетворять его ожиданиям и потребностям.

Что такое UAT?

* Тестирование, которое проводится конечными пользователями системы с целью принятия решения о внедрении.