Функциональное тестирование

Что такое динамическое тестирование?

* Это формальные тесты, которые призваны проверить, отвечает ли система требованиям бизнеса. При этом необходим запуск всего приложения, и основное внимание уделяется воспроизведению поведения пользователей. В ходе этого тестирования возможен даже замер производительности системы, и в случае несоответствия установленным требованиям внесенные изменения могут быть отклонены.

Что такое тестирование на основе рисков?

* Определяются наиболее важные части системы, затем устанавливается порядок их тестирования, затем следует, собственно, тестирование.

Что такое раннее тестирование?

* Тестирование по возможности проводится как можно раньше, чтобы выявить дефекты на ранних этапах SDLC. Это позволяет быстрее обнаружить и устранить дефекты, экономит расходы.

Что такое исчерпывающее тестирование?

* тестирование, во время которого исполняются тестовые сценарии, выявившие ошибки во время последнего запуска, для подтверждения успешности исправления этих ошибок.

Что такое статическое тестирование?

* Это техника формирования наборов тестовых данных из полного набора входных данных в системе, которая позволяет существенно сократить количество тест-кейсов.

Что такое позитивное тестирование?

* Метод тестирования ПО, который предполагает комбинацию White Box и Black Box подходов. То есть, внутреннее устройство программы нам известно лишь частично.

Что такое негативное тестирование?

* Тестирование негативных сценариев в ПО: высвечивает ли система ошибку, когда она должна это делать, или не должна.

Что такое сквозное тестирование (еnd-to-end)?

* Тестирование общей функциональности системы, включая интеграцию данных в модулях.

Что такое исследовательское тестирование?

* Тестирование по возможности проводится как можно раньше, чтобы выявить дефекты на ранних этапах SDLC. Это позволяет быстрее обнаружить и устранить дефекты, экономит расходы.

Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Принцип тестирования 2 — Исчерпывающее тестирование НЕВОЗМОЖНО .

Что такое «обезьянье тестирование» (Monkey Testing)?

* Тестирование приложения без какого-либо плана, тестирование выборочных мест, чтобы обнаружить какие-то сложные системные сбои, а затем и дефекты, которые к этому привели.

Что такое [модульное тестирование](http://getbug.ru/avtomatizatsiya-modulnogo-testirovaniya-vstraivaemyih-prilozheniy-s-atollic-trueverifier/)?

* Тестирование отдельных программ, модулей или элементов кода.

Что такое тестирование на уровне системы?

* Тестирование всей компьютерной системы по всем модулям. Такая разновидность тестирования может включать функциональное и структурное тестирование.

Что такое альфа-тестирование?

* Вид приемочного тестирования, которое обычно проводится на поздней стадии разработки продукта и включает имитацию реального использования продукта штатными разработчиками либо командой тестировщиков.

Что такое повторное тестирование?

* 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.

Что такое [тестирование веб-приложения](http://getbug.ru/testirovanie-veb-prilozheniy/)?

* Тестирование веб-приложения проводится на веб-сайте для проверки загрузки, производительности, безопасности, функциональности, интерфейса, совместимости и других вопросов, относящихся к юзабилити.

Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Принцип тестирования 1 — Тестирование демонстрирует наличие ДЕФЕКТОВ . Тестирование только снижает вероятность наличия проблем, которые находятся в программном обеспечении, но не гарантирует их отсутствия.

Что такое гамма-тестирование?

* Финальная стадия тестирования перед выпуском продукта, направленная на исправление незначительных дефектов, обнаруженных в бета-тестировании.