Нефункциональное тестирование

Что такое GUI-тестирование (GUI Testing)?

* Интерфейс программного обеспечения проверяется на предмет соответствия требованиям.

Что такое формальное тестирование?

* Верификация программного обеспечения, согласно тест-плану, тестовым процедурам и соответствующей документации, с учетом пожеланий клиента.

Что такое нефункциональное тестирование?

* Тип тестирования программного обеспечения для проверки нефункциональных аспектов программного приложения: производительность, удобство использования, надежность и т. д.

Что такое [юзабилити-тестирование](http://getbug.ru/yuzabiliti-testirovanie-polzovatelskih-interfeysov/)?

* Проверка на предмет того, насколько легко конечные пользователи способны понять и управлять приложением.

Что такое тестирование безопасности?

* Стратегия тестирования, используемая для проверки безопасности системы, а также для анализа рисков.

Что такое [тестирование производительности](http://getbug.ru/nagruzochnoe-testirovanie/)?

* Анализ эффективности различных характеристик системы — времени ответа, общей производительности с целью установить, как быстро система работает под нагрузкой.

Что такое нагрузочное тестирование?

* Анализ функциональности и производительности приложения в разных условиях.

Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Принцип тестирования 4 — СКОПЛЕНИЯ дефектов. Большая часть дефектов находится в ограниченном количестве модулей.

Что такое стресс-тестирование?

* Проверка устойчивости системы в условиях превышения пределов обычного функционирования. Или снижение ресурсов системы и сохранение нагрузки на определенном уровне, чтобы проверить, как приложения при этом себя ведет.

Что такое конфигурационное управление?

* Процесс тестирования, который проводится для верификации практически любого артефакта разработки: программного кода компонент, требований, системных спецификаций, функциональных спецификаций, документов проектирования и архитектуры программных систем и их компонентов.

Что такое тестирование восстановления?

* Проверяется возможность системы справиться с некоторыми неожиданными ситуациями.

Что такое тестирование установки?

* Проверяется возможность успешной установки ПО, в соответствии с документацией по установке.

Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Принцип тестирования 3 — Раннее тестирование. Следует начинать тестирование на ранних стадиях ЖИЗНЕНОГО ЦИКЛА разработки ПО, чтобы найти дефекты как можно раньше.