

Виды тестирования

Исследовательское тестирование

- ad hoc (интуитивное тестирование- исследуем как это работает и как мы это понимаем)
- Сценарное (есть набор тестов, мы изучаем по этим сценариям сайт, проходим по каждому и смотрим как работает этот сайт)
- monkey test (беспорядочное, хаотичное тестирование-обезьянье)
- Формализованный ad Hoc (четко ставим некоторые инструкции)

Функциональное

- smoke (проверяем, что наше приложение стартует)
- критического пути (здесь мы идем по верным сценариям, проверяем, что весь функционал обрабатывает более менее верно без каких либо дополнительных условий)
- Регресс (проверяем, что с новым функционалом наш сайт работает хорошо)
- Санитарное (проверка согласованности/ исправности)

Нефункциональное

- UI (пользовательский интерфейс- обеспечивает передачу информации между пользователем -человеком и программно-аппаратными компонентами компьютерной системы)
 - шрифты
 - графика
 - изображение
 - цвета
 - уведомление/подсказки
 - форма
 - расположение
 - ...
- UX (дизайн, удобство использования)
 - восприятие
 - удобство
 - читабельность

По методам

- черного ящика (код не видим)
- белого ящика (видим код и можем его посмотреть)
- серые ящики (комплексное тестирование)

По степени автоматизации

- автоматические
- ручные
- полуавтоматические

Безопасность (защита персональных данных, защита от всевозможных вирусов)

Интеграционное тестирование (взаимодействие с какими либо дополнительными модулями)

- модульное
- сверху вниз
- снизу вверх
- большой взрыв

Инсталяционное

- установка
- обновление
- переустановка
- апгрейд
- понижение версии

Совместимость

- аппаратная составляющая
- кроссплатформенность
- кроссбраузерность
- адаптивность под мобильную версию

нагрузочное тестирование

- стресс тест
- масштабируемость
- перфоманс

Локализация (на соответствие языковым и культурным требованиям)