

Виды тестирования

Исследовательское

- ed hok интуитивное
- Сценарное, тест кейс (как тестировать), юзер кейс (как пользоваться)
- Обезьяний тест-mankey (случайным образом без какой-либо формальной процедуры или ожидаемых результатов.)
- Формализованный ed hok (интуитивное с некими правилами)

Функциональное

- Smoke (удостовериться, что критический функционал программы правильно работает)
- Критическое (позитивное)
- Регрессионное (проверка недавних изменений программы не повлиявших негативным образом на существующие функции.
- Санитарное (конкретная функция работает согласно заявленным в спецификации требованиям.)

Нефункциональное тестирование

- юзер интерфейс-UI,
- UX
- Макет (Неправильное выравнивание (например, ошибка плавающего двойного поля, эффект лестницы)
- Веб дизайн
- шрифт (того же семейства, но другого типа)
- Графика (мерцание, длина ребер)
- Кнопки (размер, формы)
- Цвет (Несоответствие цветового кода)
- Уведомление/подсказки
- Содержание(орфография)
- И тд, что можно визуально протестировать.
- Восприятие (Чувство, читабельность, Несоответствие букв/слов,)
- Удобство
- Аргономика

По методам

- Черного ящика (Код не виден)
- Белого ящика (Код виден. можем изменять)
- Серый ящик (комбинация)

По степени автоматизации

- Автоматическое тестирование
- Ручное тестирование

Безопасность

- Иньекция (выявляет уязвимости системы и обнаруживает, что данные и ресурсы системы защищены от возможных вторжений. Это гарантирует, что система программного обеспечения и приложения свободны от любых рисков или рисков, которые могут привести к потере данных.)

Интеграционное тестирование

- Модульное (Чат бот, Эквайринг, Капча специальный защитный код)
- Сверху вниз
- С низу вверх
- Большой взрыв (вероятность пропустить Баг)
- Тестируются отдельные модули / компоненты программного обеспечения. Цель, чтобы проверить, что каждая единица программного обеспечения работает так, как задумано.
- Можно с помощью черного ящика
- По типу конструктора с добавлением и разделением модулей.

Инсталяционное

- Апгрейд>(1+-) <даунгрейд версии, установка, переустановка, удаление, обновление

Совместимость

- Оборудование,
- ядро-браузер,
- платформа - ОС,
- интернет мобильный-оптика
- архитектура, системные требования,
- Адаптивность к мобильной версии

Нагрузочное тестирование

- Стресс тест (определяющий устойчивость и надежность системы. Автоматическим методом)
- Performance Тестирование производительности (определения скорости компьютера, интернет-соединения или устройства, отказ-восстановление)
- Нагрузочный тест (имитирует фактическую пользовательскую загрузку на любом приложении или веб-сайте.)
- Нагрузочное тестирование (применяется для определения поведения системы как в нормальных, так и в пиковых условиях).
- Масштабируемость (возможно ли расширение) спорное, мало используется.
- Подтема 6

Локализация и глобализация

- Формат времени дд.мм.гг. отчет времени (Израиль)
- Юридические вопросы, перевод документов
- Символика, культурные особенности (цветовая гамма)
- Валюта национальная
- Язык, территория