

Виды тестирования

Исследовательское

- Ad hoc
 - Сценарное
 - Monkey test
 - Формализованный Ad hoc
- Интуитивное
- По сценарию
- без плана, с целью просто сломать

Функциональное

- Smoke
 - Critical pass
 - Regression
 - Sanity
- Проверка на стабильность и набор явных ошибок
- на то что внесенные изменения не повлекли собой появления багов той части программы, которая не поменялась
- значимые элементы и функции по тестируются при стандартном использовании

Нефункциональное

- тестирование конкретной функции по заявленным в спецификации требованиям
- UI
 - Шрифты
 - Графика
 - Изображения
 - Текст
 - Ховер
 - Уведомления
 - Подсказки
 - Кнопки
 - Дизайн
 - Двойной клик
 - UX
 - Восприятие
 - Читабельность
 - Эргономика
 - Удобство
 - Ощущения пользователя

По методам

- Черный ящик
 - Белый ящик
 - Серый ящик
- Когда мы не видим код
- Есть доступ к коду
- комбинированное

По степени автоматизации

- Автотесты
- Мануальное
- Полуавтоматические

Безопасности

- Шифрование данных

Интеграционное

- Модульное
- Сверху-вниз
- Снизу-вверх
- Большой взрыв

Инсталяционное

- Установка
- Обновление
- переустановка
- апгрейд
- даунгрейд

Совместимости

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

Нагрузочное

- stress test
- Performance
- Сверхнагрузка

Локализация

- языки
- даты
- время
- символика
- законы
- раскладка клавиатуры
- символы нац валют
- нац цвета
- документация (перевод)