

Виды тестирования

Исследовательское

- ad hoc (интуитивный)
- сценарное
- monkey test (не последовательный, необычные случаи)
- формализованный ad hoc (интуитивное тестирование, но по правилам)

Функциональное

- Smoke (первичное тестирование, открывается ли сайт, вхожу ли в ЛК)
- Regress (тестирование с изменениями, проверка что новый функционал не сломал старый)
- Critical path (позитивное тестирование)
- Санитарное

Нефункциональное

- UI (user interface)
 - шрифты
 - графика
 - изображения
 - цвета
 - уведомления
 - и т.д.... визуальная проверка
- UX (user experience)
 - Восприятие
 - Удобство
 - читаемость
 - ощущение пользователя

По методам

- Черный ящик (не видим код)
- Белый ящик (видим код и можем его изменить)
- Серый ящик (комбинация черного и белого ящиков)

По степени автоматизации

- авто тесты
- ручное тестирование
- гибридные тесты

По безопасности

Интеграционное тестирование

- модульное (взаимодействие модулей (чатботы))
 - Сверху вниз
 - снизу вверх
 - Big bang (тестирование всего и сразу)
- разбираем модули или наращиваем модули (тестирование взаимодействия)

Инсталляционное

- Установка
- Переустановка
- Обновление
- Апгрейд
- Даунгрейд

Совместимости

- Аппаратная архитектура (ПО)
- Кроссплатформенность (винда, андроид, ios)
- Кроссбраузерность (хром, файрфокс...)
- адаптивность под мобильную версию (как сайт выглядит на мобильном тел.)

Нагрузочное

- Stress test
- Масштабируемость (может ли система развиваться дальше)
- Производительность performance (качество сайта для пользователя(если плохой инет, что увидит пользователь...))

Локализация

- Языки
- Дата
- Время
- Символика
- Законы
- Раскладка клавиатуры
- Валюта
- Национальные цвета
- Документация (перевод)