

# Виды тестирования

## Исследовательское

- ad hoc(интуитивное)
- Сценарное
- monkey test(непоследовательное)
- Формализованный ad hoc(интуитивное, но с правилами)

## Функциональное

- Smoke test
- Регрессивное
  - Регрессия багов
  - Регрессия старых багов
  - Регрессия поломки других частей тестируемого продукта
- Критического пути
- Санитарное

Аналоги, только тест критического пути глубже

Подмножество регрессионного теста

## Нефункциональное тестирование

- UI
  - Шрифты
  - Граффика
  - Тексты
  - Ховер
  - Вид элемента
  - Фокус
  - Уведомления/подсказки
  - Дизайн
  - Двойной клик
- UX
  - Ощущение пользователя
  - Восприятие
  - Удобство
  - Читаемость
  - Эргономика

В себя включает помимо UI, UX

## По методам

- Черный ящик
  - Белый ящик
  - Серый ящик
- Комбинация черного и белого

## По степени автоматизации

- Автоматическое
- Ручное
- Полуавтоматическое

## Безопасность

- Конфиденциальность
- Целостность
- Доступность
- Защита от рисков/вирусов

## Интеграционное

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

Различие в том, что в компонентном в качестве параметров функции используют реальные объекты и драйвера, а в модульном - конкретные значения

## Инсталляционное тестирование

- Установка
- Обновление
- Переустановка
- Апгрейд
- даунгрейд

## Совместимость

- Аппаратная составляющая
- Системные требования
- Кроссплатформенность
- Кроссбраузерность
- Адаптивность под мобильную версию

## Нагрузочное

- Стресс тест
- Масштабруемость
- Перфоманс
- Отказ и восстановление
- Эталонное тестирование базовой версии
- Тест емкости

## Локализация

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

## Приёмочное

Тестирование связанное с изменениями