

Виды тестирования

Исследовательское

- Ad hoc — интуитивный подход
- Сценарное — сценарий, описанный в тест кейсах, юзер кейсах
- Monkey test — деструктивное тестирование (применение функционала нестандартным способом)
- Формализованный Ad hoc — интуитивный подход с формализованными действиями в исследовательском тестировании

Функциональное

- Smoke — Проверка, что система стартует
- Тестирование критического пути — Проверка, что основной функционал выполняет нужные действия
- Регрессионное — проверка существующего функционала после добавления нового функционала
- Санитарное — проверка старого функционала до внедрения нового

Нефункциональное

- UI (соответствие с дизайном)
 - Шрифты
 - Графика
 - Цвета
 - Уведомления/подсказки
 - Размеры кнопок
 - Расположение кнопок
 - Ховер
 - Двойной клик
 - Вид элементов
- UX (пользовательский опыт)
 - Восприятие
 - Удобство
 - Читабельность

По методам

- Черного ящика — Код не видим
- Белого ящика — Код видим и можем изменять
- Серго ящика — Комбинация 2-х предыдущих

По степени автоматизации

- Авто тесты
- Ручное — мануальные
- Полуавтоматическое

Безопасность

шифрование данных, предупреждение инъекций вредоносного кода

Интеграционное

- Модульное — взаимодействие 2-х или более различных модулей (эквайринг+система, чат-боты, капча)
- Сверху вниз — первостепенное тестировании всех верхних модулей, и только затем QA специалист может приступить к проверке работоспособности нижестоящих модулей.
- Снизу вверх — процесс тестирования начинается с внутреннего уровня и постепенно доходит до наиболее критичных позиций
- Большой взрыв — разбор и тестирование модулей одновременно

Инсталяционное

- Установка
- Обновление — до актуальной версии
- Переустановка
- Даунгрейд
- Апгрейд — повышение версии

Совместимость

- Аппаратная составляющая — системные требования
- Кроссплатформенность — операционные системы
- Кроссбраузерность
- Адаптивность под мобильную версию

Нагрузочное

- Стресс — поведение системы при критических значениях
- Масштабируемость — может ли система развиваться дальше и нагружаться функционалом
- Перфоманс — работа при различных условиях

Локализация

- язык
- дата
- время
- символика
- законы
- валюта
- национальные цвета
- документация (перевод)