



How-to: QA

Статьи о тестировании для начинающих

- Теоретические основы тестирования — жизненный цикл продукта, виды категории тестирования: <http://software-testing.ru/library/testing/general-testing/54-testing>
- Тестирование web-приложений: <http://software-testing.ru/library/testing/general-testing/76—web>
- TOP 13 ошибок тестировщиков. Часть I. Требования, Тест-кейсы: <http://software-testing.ru/library/testing/general-testing/66-top-13—i—->
- Общее: Качественный успех -описание, как сделать качественный разрабатываемый продукт: процесс, виды, этапы, документы, метрики: <http://software-testing.ru/library/testing/general-testing/108-2008-09-3 0-05-52-02>
- Обзор решений для тестирования сайтов — рекомендации по «предварительному» тестированию: <http://software-testing.ru/library/5-testing/144-2008-10-03-06-40-16>

Дополнительный список литературы для начинающих

- С. Куликов: Тестирование программного обеспечения:
<https://drive.google.com/file/d/1XkzPmI5c2qAKQc6jFpQcATXsC66nWZf w/view?usp=sharing>
- Азы тестирования для начинающих:
<http://testbase.ru/>
<http://www.protesting.ru/> разделы:
 - Обеспечение качества: <http://www.protesting.ru/qa/>
 - Тестирование программного обеспечения: <http://www.protesting.ru/testing/>
- Библиотека с разнообразными статьями: <http://www.software-testing.ru/library/testing>
- Видео-лекция об основах Agile: <https://vimeo.com/123181716>
- Lee Copeland – “A Practitioner’s Guide to Software Test Design” – в этой книге подробно разбираются техники тест-дизайна
- Ron Patton – “Software Testing” – книга позволяющая получить базовые знания
- Сэм Канер и др. – «Тестирование программного обеспечения» – книга, позволяющая получить представление о грамотном процессе тестирования ПО: <http://software-testing.ru/books/testing-books/223-kaner>
- James Whittaker – How to Break Web Software – из этой книги можно узнать более подробно о тестировании web-приложений
- Рэкс Блэк «Ключевые процессы тестирования»: <http://software-testing.ru/books/testing-books/215-black>

Список тем для самостоятельного изучения

- Процесс разработки проекта: <https://vc.ru/productstar/474776-etapy-raboty-nad-proektom?ysclid=lpjsnad1w1894258271>
- Процесс разработки ПО, жизненный цикл ПО: <https://vc.ru/u/700268-marketing-solveit/199225-chto-takoe-zhiznennyi-tsikl-razrabotki-po-i-kakie-problemy-voznikayut-na-kazhdom-etape-sdlc?ysclid=lpjsnwtfm3669338395>
- Модели разработки ПО. Особое внимание уделить гибким моделям разработки: <https://habr.com/ru/company/edison/blog/269789/>
- Что такое QA/QC: <https://garocks.ru/qa-vs-qc/?ysclid=lpjisp1f9od901796389>
 - Понятия QA, QC, тестирование.
 - В чем разница этих ролей.
 - Чем занимается QA на проекте.
- Тестовая документация: <https://habr.com/ru/companies/otus/articles/588923/>

Какие виды тестовой документации бывают:

 - План тестирования (Test Plan)
 - Набор тест-кейсов и тестов (Test Case & Test suite)
 - Чек-лист
 - Дефекты / Баг-репорты (Bug Reports / Defects)
 - Отчет о тестировании.

В чем их отличие друг от друга. Когда применяется тот или иной вид тестовой документации
- Виды, уровни тестирования: <https://vc.ru/dev/883265-klassifikaciya-vidov-testirovaniya-chast-1?ysclid=lpjsvgv5z601565430>
- Что такое тестирование документации (анализ требований): https://studopedia.net/7_36518_testirovanie-trebovaniy-i-dokumentatsii.html?ysclid=lpjt294ymo452175629
- Какими характеристиками должно обладать требование
- Техники тест-дизайна: <https://www.simbirsoft.com/blog/tekhniki-test-dizayna-i-ikh-prednaznachenie/?ysclid=lpjt2tu6dz265450640>
 - Эквивалентное разбиение (Equivalence partitioning)
 - Анализ граничных значений (Boundary Value Analysis)
 - Тестирование таблицы решений (Decision table testing)
 - Тестирование таблицы переходов (State transition testing)
 - Тестирование по сценариям использования (Use case testing)
- Юзабилити-тестирование: <https://vc.ru/design/548064-top-10-metodov-testirovaniya-yuzabiliti-kogda-i-chto-my-primenyaem?ysclid=lpjt4ecw1o939713732>
- Система управления версиями Гитфлоу: <https://proglab.io/p/git-github-gitflow?ysclid=lpjskd70ul179386660>

Тех-база:

- Клиент-серверная архитектура: <https://habr.com/ru/articles/495698/>
- Виды запросов: rest, soap и их отличие: <https://habr.com/ru/post/131343/>
- Основные коды состояния HTTP, типы HTTP-запросов: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Status/100>
- Базы данных: <https://www.site-do.ru/db/db.php>
- SQL (операторы, предикаты и т.д.): http://www.sqltutorial.ru/ru/book_select_statement.html
- Особенности тестирования web-приложений: <https://quality-lab.ru/blog/key-principles-of-web-testing/?ysclid=lpjsfrl3za437802551>
- Особенности тестирования desktop-приложений: <https://qaevolution.ru/625-2/>
- Особенности тестирования mobile-приложений: <https://qaevolution.ru/osobennosti-testirovaniya-mobilnyx-prilozhenij/>

Подписывайся на наши соцсети и блог:

Telegram https://t.me/simbirsoft_dev

ВКонтакте <https://vk.com/simbirsoft>

Хабр <https://habr.com/ru/companies/simbirsoft/articles/>