

Тип тестирования	Пример
Functional	
Security	Тестирование безопасности сайта: можно ли авторизоваться без данных, или со своим логином и с чужим паролем, можно ли зарегистрироваться с простым и ненадежным паролем менее 6 символов и т.д.
Interoperability	Проверка функционирования двух программ: например, как функционирует сайт книжного интернет-магазина и агрегатор доставки ozon - при заказе в корзине при выборе такой доставки должна тут же высветиться стоимость доставки товара. Если обмен данными работает правильно, то сайт интернет-магазина запрашивает данные у ozon, калькулятор доставки ozon посчитает и выдает данные сайту магазина.
Functional	Проверка всех основных функций сайта: поместить в корзину, оплатить, зарегистрироваться и т.п.
Non-functional	
Performance:	
* Load	тестируем сайт нагрузкой - 500, 1000, 10 000 пользователей одновременно заказывают что-то на сайте. Проверяем - ляжет или нет, а если нет - то поменялось что-то в скорости и функционале сайта или нет
* Stress	тестируем сайт нагрузкой до тех пор, пока сайт не "ляжет"
* Volume	тестируем нагрузку на сайт при работе с базой данных: создаем искусственное увеличение базы данных сайта (например, загружает миллион книг на сайт или миллион зарегистрированных пользователей) и смотрим как с этим справляется сайт - быстрее или медленнее работает сайт, есть ли ошибки и т.п.
Configuration	тестирую, что сайт одинаково хорошо открывается в google chrome, Mozilla Firefox, Opera, Yandex browser и тп, а также на windows / IOS/Linux, на IOS и Android
Usability	тестируем удобство использования: кнопка регистрации и авторизации в правом верхнем углу, кнопка корзины там же, список категорий книг расположен вертикально слева и т.п.

UI / GUI	Проверяем визуальную "аккуратность" сайта: все картинки и кнопки ровные, при изменении масштаба - ничего не съезжает и т.п.
Localization	Тестируем сайт на изменение локализации на нем: меняем язык сайта и проверяем правильность перевода текста, выравнивание, часы и даты. Меняем город сайта и смотрим - будет ли правильно работать доставка (выбор города, пункта самовывоза и пр.)
Internationalisation	Тестируем сайт на возможность осуществлять все основные действия с ним вне зависимости от языка и страны: открытие сайта / проверка, что в исходный код не вшиты слова из языка разработчика, которые не перевелись / что все гайды и документы будут доступны на выбранном языке и тп
Changes related	
Regression	Тестируем - не сломал ли новый элемент ранее работавший сайт, не повлиял ли на работу, не появились ли баги в разделе старой версии. Например, добавили на сайт доставку книг через сервисы доставки (раньше была доставка только самовывоз и отправка по почте). Тестим - не вылезает ли что-то новое и необычное из-за новой доставки в других разделах (доступность книг, способы оплаты, функционал корзины, и т.п.)
Re-testing	Повторное тестирование одного конкретного бага после того как его пофиксил разработчик: например, не был привязан низ сайта к футтеру при уменьшении масштаба. Девелопер пофиксил это, исправил. И мы тестируем конкретно этот баг: уменьшаем масштаб и смотрим - привязан теперь низ страницы к футеру или нет.
Smoke	Поверхностное тестирование основного функционала сайта. Например, книжный интернет-магазин нужно проверить: <ul style="list-style-type: none"> - открывается ли сайт - можно ли зарегистрироваться и авторизоваться на сайте - есть ли сортировка товаров на сайте и работает ли она - можно ли добавить товары в корзину - можно ли оформить товар (оплата, доставка) Если этот основной функционал не работает, то нет смысла все подробно тестировать, нужно сначала исправить глобальные баги

Sanity	Визуально тестирую на соответствие требованиям новую серию сайта (новую фичу)
Дополнительные типы	
Accessibility	<p>Тестирую сайт на доступность его для лиц с ограниченными возможностями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличение масштаба, - наличие и работу аудиовоспроизведения содержания сайта - субтитры (для звукового контента) - последовательное переключение между элементами кнопкой Tab
End to end	Выполняю цепочку действий как типичный пользователь сайта: открываю сайт, смотрю подборки книг, листаю разделы, смотрю рекомендации, делаю сортировку по новизне или цене, добавляю несколько товаров в корзину, оформляю самовывоз из магазина, оплачиваю товар на сайте, жду подтверждение заказа по электронной почте или по смс
Ad-hoc	Тестирование без документации: открываю сайт и "брожу" по сайту, тестирую основной функционал
Install/Uninstall	Скачать и удалить приложение / программу (проверить, что скачалось все удачно - открыть - закрыть - удалить - проверить, что не осталось "хвостов" и все удаляется)