



Сайт Prestashop.QATestLab

Тест план

Версия 2.0

Сайт Prestashop.QATestLab	Version: 2.0
Тест план	Date: 20.01.19

История изменений

Дата	Версия	Вид изменения	Автор
11.01.2019	1.0	Создание	Иванов М.О.
20.01.2019	2.0	Внесение изменений	Кунева Н.В.

Сайт Prestashop.QATestLab	Version: 2.0
Тест план	Date: 20.01.19

Содержание

1. Введение.....	4
1.1 Цель.....	4
1.2 Исходные данные.....	4
1.3 Цели тестирования.....	4
2. Условия для тестирования	5
3. Стратегия процесса тестирования	5
3.1 Типы тестирования	6
3.1.1 Функциональное тестирование.....	6
3.1.2 Тестирование кроссбраузерности.....	8
3.1.3 Регрессионное тестирование и проверка решенных дефектов	8
3.1.4 Тестирование дизайна.....	8
4. План работ.....	9
5. Конечные результаты	9
5.1 Итог	9

Сайт Prestashop.QATestLab	Version: 2.0
Тест план	Date: 20.01.19

1. Введение

1.1 Цель

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования сайта Prestashop.Qatestlab (полный адрес <http://prestashop.qatestlab.com.ua>). Документ позволяет получить представление о плановых работах по тестированию проекта.

1.2 Исходные данные

Prestashop.Qatestlab – сайт, позволяющий пользователю узнать больше о товарах, просматривать их, делать заказы, узнавать новости о скидках, пользоваться обратной связью.

1.3 Цели тестирования

Целью тестирования сайта Prestashop.Qatestlab является проверка корректной работы всех его функциональных возможностей на различных версиях браузеров с типовыми сценариями его использования. Часть времени (примерно 20%) будет использована для тестирования нетиповых/потенциально вызывающих ошибки работы сценариев использования.

Итогом процесса тестирования будут следующие материалы:

- заключение команды тестирования относительно общего состояния, дающее разработчикам и менеджерам данного продукта картину относительно корректности работы сайта в различных браузерах;
- отчет о результатах тестирования текущего покрытия типовые сценарии использования/браузеры;
- задокументированные баги в багтрекере заказчика.

Тестирование будет производиться вручную, методом «неформального» тестирования (ad-hoc testing) с позиции конечного пользователя приложения.

Сайт Qatestlab	Version: 2.0
Тест план	Date: 01.03.14

2. Условия для тестирования

Веб-сайт должен удовлетворять потребность пользователя в активностях, связанных с просмотром фотогалерей, делать заказы, узнавать новости о скидках, пользоваться обратной связью.

3. Стратегия процесса тестирования

Приведенный ниже план тестирования является формальным, так как для построения развернутого плана необходимо понимание текущего состояния проекта. В результате первого прогона функциональных тестов в тест-план будут внесены изменения и улучшения. Первый прогон функциональных тестов даст нам четкое представление об уровне стабильности системы и будет четко определен набор тестов, которые будут выполнены в каждой конфигурации.

Такой подход даст возможность получить развернутый отчет по тестируемому продукту и сосредоточить максимальное внимание на узких местах.

Заказчику будут предоставляться ежедневные отчеты о ходе тестирования, найденных дефектах, предложениях по улучшению работы продукта и его дизайна. Все обнаруженные дефекты будут занесены в виде отдельных тикетов для последующего исправления в багтрекер заказчика.

В процессе тестирования сайта Prestashop.Qatestlab будет применено ad-hoc тестирование ввиду отсутствия строгой спецификации, а также ввиду ограниченности ресурсов на формализацию тестов.

Планируется пять этапов проведения процесса тестирования:

- первый этап заключается в анализе ТЗ, составлении тест плана, а также частичного прогона функциональных тестов;
- второй этап будет посвящен детальному прогону функциональных тестов с выявлением и описанием дефектов;
- на третьем этапе будет произведено тестирование кроссбраузерности с описанием найденных дефектов;
- четвертым этапом является проверка решенных разработчиками багов и проведение регрессионного тестирования;

Сайт Qatestlab	Version: 2.0
Тест план	Date: 01.03.14

- пятый этап заключается в тестировании дизайна продукта с описанием найденных дефектов.

Таким образом, достигается максимальная детализация глубины тестирования, что, в свою очередь, позволяет более точно определить затрачиваемые ресурсы, а так же позволяет разработчикам проекта исправлять дефекты на самых ранних этапах.

ОС, утвержденные к проверке:

- Windows 10

Браузеры, утвержденные к проверке:

- Google Chrome 70.0.3538.102
- Opera 56.0.3051.104
- Mozilla Firefox 63.0.3

Тестирование безопасности и стресс-тестирование не проводится по причине недостатка времени на тестирование.

3.1 Типы тестирования

3.1.1 Функциональное тестирование

Цель:

Выявление функциональных ошибок, несоответствий ТЗ и ожиданиям пользователя путем реализации стандартных, а также нетривиальных тестовых сценариев.

Описание процесса:

Регистрация/Авторизация

- Регистрация пользователя
- Авторизация пользователя
- Анонимный пользователь
- Восстановление пароля
- Редактирование учетной записи

Сайт Qatestlab	Version: 2.0
Тест план	Date: 01.03.14

Личный кабинет

- Редактирование анкеты
- Возможность удаления анкеты
- Выход пользователя из личного кабинета

Корзина

- Добавление товара
- Наличие уведомлений
- Корректное суммирование товаров
- Изменение количества товаров
- Возможность пользоваться скидками и специальными предложениями

Оформление заказа

- Возврат в шагах при оформлении
- Изменение/удаление количества товаров на этапе заказа
- Отправка и доставка сообщений

Обратная связь

- Работа при правильном заполнении полей
- Работа при неправильном заполнении полей

Поиск

- Поиск по названиям товаров, разделам

Фотогалереи

- Перелистывание фото
- Корректный зум (если есть)
- Корректный поворот фотографий (если есть)

Баннеры

- Корректное отображение баннеров
- Корректный переход на соответствующие страницы

Комментарии

- Корректное отображение поля комментария
- Проверка на валидность

Сайт Qatestlab	Version: 2.0
Тест план	Date: 01.03.14

3.1.2 Тестирование кроссбраузерности

Цель:

Проверить корректную работу и дизайн проекта в различных браузерах

Браузеры

- Google Chrome 70.0.3538.102
- Opera 56.0.3051.104
- Mozilla Firefox 63.0.3

3.1.3 Регрессионное тестирование и проверка решенных дефектов

Цель:

Проверка изменений, сделанных на сайте для того, чтобы убедиться, что новая версия программы не содержит ошибок в уже протестированных участках сайта.

В ходе регрессионного тестирования будут проведены такие виды тестов:

- Верификационные тесты
- Тестирование версии
- Тестирование смежного функционала

3.1.4 Тестирование дизайна

Цель:

Проверка соответствия дизайна продукта макетам спецификации

Описание процесса:

- Регистрационная форма
- Письмо пользователю
- Личный кабинет
- Страницы сайта

Сайт Qatestlab	Version: 2.0
Тест план	Date: 01.03.14

4. План работ

Задача	Объем работы	Дата начала	Дата окончания
Составление тест плана	12 часов	29.03.2014	01.04.2014
Выполнение тестирования			
Анализ тестирования			
Подведение итогов			

5. Конечные результаты

5.1 Итог

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования с описанными дефектами, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя.