**Сайт PrestaShop**

**Тест план**

**Версия 1.0**

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт prestashop.qatestlab.com.ua | Version: 1.0 |
| Тест план | Date: 26.09.16 |
|  | |

**История изменений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Вид изменений** | **Автор** |
| 26.09.16 | 1.0 | Создание | Пышненко В.И |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Confidential Page 2

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт prestashop.qatestlab.com.ua | Version: 1.0 |
| Тест план | Date: 26.09.16 |
|  | |

**Содержание**

1. Введение 4
   1. Цель 4
   2. Исходные данные 4
   3. Цели тестирования 4
2. Условия 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 Тестирование дизайна 8

4. План работ 11

5. Конечные результаты 12

5.1 Итог 12

Confidential Page 3

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт prestashop.qatestlab.com.ua | Version: 1.0 |
| Тест план | Date: 26.09.16 |
|  | |

1. **Введение**

**1.1 Цель**

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования сайта PrestaShop (полный адрес prestashop.qatestlab.com.ua). Документ позволяет получить представление о плановых работах по тестированию проекта.

* 1. **Исходные данные**

PrestaShop – Интернет-магазин, который позволяет пользователям выбирать и приобретать товары он-лайн.

* 1. **Цели тестирования**

Целью тестирования сайта PrestaShop является проверка корректной работы всех его функциональных возможностей на различных браузерах браузеров c типовыми сценариями его использования и тестирования дизайна.

Итогом процесса тестирования будет 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 браузеров
* задокументированные баги в баг-трекере заказчика.

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

Confidential Page 4

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт prestashop.qatestlab.com.ua | Version: 1.0 |
| Тест план | Date: 26.09.16 |
|  | |

1. **Условия для тестирования**

Веб-сайт должен позволяет пользователям выбирать и приобретать товары онлайн.

1. **Стратегия процесса тестирования**

Приведенный ниже план тестирования является формальным, так 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.

В процессе тестирования сайта prestashop.qatestlab.com.ua будет применено ad-hoc тестирование ввиду отсутствия строгой спецификации,

Планируется три этапа проведения процесса тестирования:

* Первый этап будет посвящен детальному прогону функциональных тестов с выявлением и описанием дефектов;
* Второй этап будет посвящен тестированию кроссбраузерности с описанием найденных дефектов;
* Третий 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 7

Confidential Page 5

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Internet Explorer 8+
* Google Chrome (latest)
* Opera 12.14
* Firefox 19.0.2Safari 5.0.1
  1. **Типы тестирования**
     1. Функциональное тестирование

**Цель:**

Выявление функциональных ошибок, несоответствий путем реализации стандартных, а также нетривиальных тестовых сценариев.

**Описание процесса:**

***Регистрация/Авторизация***

* Регистрация пользователя
* Авторизация пользователя
* Восстановление пароля
* Редактирование учетной записи
* Проверка валидации полей

***Личный кабинет***

* Редактирование анкеты
* Выход пользователя из личного кабинета

***Обратная связь***

* Работа при правильном заполнении полей
* Работа при неправильном заполнении полей

***Поиск***

* Поиск по названиям
* Переход по ссылкам
* Поиск по разнообразным параметрам

Confidential Page 6

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт prestashop.qatestlab.com.ua | Version: 1.0 |
| Тест план | Date: 26.09.16 |
|  | |

***Фотогалереи***

* Шаринг фото во всех предложенных соцсетях
* Перелистывание фото
* Корректный зум
* Добавление, отображение, изменение/удаление из избранного
* Корректное отображение списка фотографий и самих фото

***Баннеры***

* Корректное отображение баннеров
* Корректный переход на соответствующие страницы

***Страница товара***

* Корректность возврата на главную страницу

***Шапка***

* Иконка в и название на вкладке
* Наличие Логотипа

***Подвал***

* Twitter
* Facebook
* Google+

***Комментарии***

* Добавление комментария
* Корректное отображение комментария

Confidential Page 7

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт prestashop.qatestlab.com.ua | Version: 1.0 |
| Тест план | Date: 26.09.16 |
|  | |

* + 1. Тестирование кроссбраузерности

**Цель:**

Проверить корректную работу и дизайн проекта в различных браузерах

***Браузеры***

* Internet Explorer 8+
* Google Chrome 25.0.1364.172 m
* Opera 12.14
* Firefox 19.0.2
  + 1. Тестирование дизайна

**Цель:**

Проверка соответствия дизайна продукта макетам спецификации

***Описание процесса:***

* Регистрационная форма
* Личный кабинет
* Главная страница сайта

Confidential Page 8

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт prestashop.qatestlab.com.ua | Version: 1.0 |
| Тест план | Date: 26.09.16 |
|  | |

1. **План работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задач** | **Объём работы** | **Дата начала** | **Дата окончания** |
| Составление тест плана | 5 часов | 26.09.16 | 26.09.16 |
| Выполнения тестирования |  |  |  |
| Анализ тестирования |  |  |  |
| Подведение итогов |  |  |  |

1. **Конечные результаты**
   1. **Итог**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования с описанными дефектами.

Confidential Page 9