**Задание 1.** Создать краткий тест план любого web сайта.

**Ответ:**

**Сайт OZ.by** **Тест-план**

**Версия 1.0.6**

Confidential OZ.by 2022 Page 1

**История изменений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Вид изменения** | **Автор** |
| 21.05.2022 | 1.0.6 | Создание | Пономаренко Дарина |

Confidential OZ. by 2022 Page 2

**Содержание**

1. Введение **4**
2. Цели тестирования **4**
3. Стратегия процесса тестирования **4**
4. Типы тестирования **4-6**
5. План работ **6**
6. Критерии начала и окончания тестирования **6**
7. Конечные результаты **6**

Сonfidential OZ.by 2022 Page 3

1. **Введение**

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования интернет-магазина oz.by (полный адрес: https://oz.by).

Объект тестирования: интернет-магазин oz.by

1. **Цели тестирования**

Основная цель тестирования данного интернет-магазина состоится в проверке и выявлению ошибок на этапе тестирования, всех функциональных возможностей интернет-магазина oz.by на различных версиях браузеров.

*Будет протестирована следующая функциональность сайта:*

- авторизация – приоритет высокий;

- корзина пользователя – приоритет важный;

- каталог товаров – приоритет высокий;

- личный кабинет - приоритет высокий.

1. **Стратегия процесса тестирования**

Для начала будет проведено smoke-тестирование. По результатам данного тестирования будет выявлено, стоит ли дальше продолжать тестирования данного интернет-магазина. По результатам данного вида тестирования мы выявим проблемы по запуску продукта и внесем изменения и улучшения.

Тестирования интернет-магазина <https://oz.by> будет проводится в пять этапов:

1. Создание тест плана на основе ТЗ;
2. Проведения smoke-тестирования с описанием результатов;
3. Проведения функционального тестирования с описанием найденных дефектов;
4. Проведения тестирование кроссбраузерности с описанием найденных дефектов;
5. Конечным этапом проверяем исправления дефектов разработчиками.

Тестовое окружение:

|  |  |
| --- | --- |
| Браузер: | Chrome-последняя версия |
| Операционные системы: | Windows 10 |
| Разрешение экрана: | 1366х768 |

1. **Типы тестирования**
2. Smoke-тестирование

*Цель*:

Выявить явные дефекты при запуске интернет-магазина, понять готов ли продукт к дальнейшей проверке.

Confidential OZ.by 2022 Page 4

*Описание процесса:*

Запуск интернет-магазина при вводе ссылки <https://oz.by>, его открытие в браузерах и дальнейшие действия связанные с функциями сайта.

1. Функциональное тестирование

*Цель:*

Выявление ошибок в функциональности сайта указанных в ТЗ и ожиданиям пользователя путем реализации стандартных, а также нетривиальных тестовых сценариев.

*Описание процесса:*

* Авторизация:

-Авторизация пользователя

-Логин

-Пароль

-Восстановление пароля

* Корзина пользователя

-Добавление товара в корзину

-Удаления товара из корзины

-Редактирование количества товара в корзине

-Верное отображение общей стоимости товаров в корзине

-Переход к оплате

* Каталог товаров:

-Отображения товаров с изображениями

-Добавления в избранные

-Описание товара

-Стоимость товара

* Личный кабинет

-Редактирование контактной информации

-Возможность удаления аккаунта

-История заказов

-Избранные товары

-Выход пользователя из личного кабинета

1. Тестирование кроссбраузерности

*Цель:*

Проверить работу сайта в различных браузерах.

Браузеры для тестирования (используются последние версии):

* Google Chrome
* Opera
* Firefox

Confidential OZ.by 2022 Page 5

1. Тестирование дизайна

*Цель:*

Проверка соответствия дизайна продукта макетам спецификации.

*Описание процесса:*

* Стартовая страница
* Каталог товаров
* Личный кабинет
* Корзина

1. **План работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задача | Объем работы | Дата начала | Дата окончания |
| Составление тест-плана и чек-листа | 13 часов | 25.05.2022 | 26.05.2022 |
| Выполнение тестирования | 48 часов | 26.05.2022 | 28.05.2022 |
| Анализ тестирования | 6 часов | 28.05.2022 | 28.05.2022 |
| Подведение итогов | 4 часа | 28.05.2022 | 28.05.2022 |

1. **Критерии начала и окончания тестирования**

*Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:*

1. Готова и утверждена необходимая документация;
2. Тестируемый функционал окончен и готов для передачи в тестирование.

*Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:*

1. Все найденные дефекты задокументированы.
2. **Конечные результаты**

Все виды тестирования проведены, найдены все баги, которые описаны в багтрекинговой системе. Составлены и написаны чек листы и тест кейсы. Рекомендации по улучшению продукта, с точки зрения конечного пользователя, описаны в баг репортах.

Confidential OZ.by 2022 Page 6

**Задание 2.** Поищите в Интернет более развёрнутые примеры тест планов. Они периодически появляются, но и также быстро удаляются, потому что настоящие (не учебные) тест-планы, как правило, являются конфиденциальной информацией.

**Ответ:** Здесь представлена ссылка на тест план приложения Leader Task.

*Ссылка на тест план:* [test-plan.doc (yandex.by)](https://docviewer.yandex.by/view/924796239/?page=4&*=Gh1Pg%2BvqoV9RiED%&lang=ru)

Confidential OZ.by 2022 Page 7