

Site “UKRPOSHTA”

**http://ukrposhta.ua**

Test Plan

History of change

|  |  |
| --- | --- |
| Site UKRPOSHTA | Version 1.0 |
| Test plan | Date of create: 06.05.22 |
| Mishyn Danylo | Status: Create |

Content

[1.Introduction 3](#_Toc103083061)

[1.1Product of testing 3](#_Toc103083062)

[1.2 Pursose of testing and test plan 3](#_Toc103083063)

[1.3 Conditions for testing 3](#_Toc103083064)

[2.Scope of work 4](#_Toc103083065)

[2.1 Components and functions to be tested 4](#_Toc103083066)

[3.Strategy of testing 4](#_Toc103083067)

[3.1 Type of testing 4](#_Toc103083068)

[**3.1.1 Smoke testing** 4](#_Toc103083069)

[**3.1.2 Functional of testing** 4](#_Toc103083070)

[**3.1.3 Testing of cross browsers** 6](#_Toc103083071)

[**3.1.4 Regression testing and verification of fixed defects** 6](#_Toc103083072)

[**3.1.5 Usability testing** 6](#_Toc103083073)

[**3.1.6 Testing of Design** 6](#_Toc103083074)

[**3.1.7 Compatibility testing** 6](#_Toc103083075)

[4.Risks 7](#_Toc103083076)

[5.Resources 8](#_Toc103083077)

[5.1 Test Team 8](#_Toc103083078)

[5.2 Test Hardware 8](#_Toc103083079)

[5.3 Test tools 9](#_Toc103083080)

[5.4 Test documentations 9](#_Toc103083081)

[6.Testing schedule 10](#_Toc103083082)

# **1.Introduction**

## **1.1Product of testing**

Есть сайт UKRpost это почтовая служба которая осуществляет доставку товаров, грузов, бандеролей внутри страны (Украина) и таже международные доставки до 192 стран (Азии, Европы, Америки, Австралии). Сайт стоит перед командой тестировщиков которые проводят тесты, создают тестовые артефакты.

*Этот веб сайт преследует следующие цели:*

- привлечение потенциальных клиентов

- предоставляет возможность отслеживать по трек-коду посылку (дата регистрации, пройденный путь, фактическое место нахождение )

## **1.2 Pursose of testing and test plan**

Этот документ содержит описание всех необходимых ресурсов, текстовых артифактов, предугадывание рисков, указывает цели тестирования, подходы и методы тестирования а таже имеет расписание работ для участников тестирования и историю изменений.

Цель тестирование веб сайта проверка полной функцианальности сайта его дизайна ,проверка на кроссбраузерность с возможность на всех версиях браузеров. Тестирование будет производится мануальным методов с привлечением метода ad-hoc testing.

## **1.3 Conditions for testing**

В Условия данного веб сайта входит удовлетворения пользователя который будет осуществлять отправки товаров, бандеролей и грузов внутри страны и заграницу, предоставление все возможный список услуг для удобства отправки. Получения фидбэка а именно включена функция отслеживания посылок, способность связаться в чат мессенжере (Viber, Telegram, Whatsapp) с оператором или позвонить оператору на горячую линию. Так же иметь возможность просматривать актуальные новости от почты и акции, включена функция авторизации, регистрации, самостоятельного оформления отправлений по стране или за границу.

# **2.Scope of work**

## **2.1 Components and functions to be tested**

В основе лежит полное тестирование все функций и взаимодействий пользователя с сайтом. Полный анализ требований, нахождение ошибок в процессе тестирования, заведения ошибок в баг-трекинговую систему ,создание чек листов, оформления тест кейсов, проведение функционального, нефункцианального и тестирование связанные с изменениями. Исправление ошибок и повторное тестирование с помощью регрессионного тестирования. Так же Тестирование дизайна.

# **3.Strategy of testing**

## **3.1 Type of testing**

После ознакомления и анализирования Требований , приступаем к дымовому тестированию , для быстрого получения информации о работоспособности сайта, создаем чек листы для проверки функциональности сайта и прогоняем беглое функциональное тестирование после вносим изменения и улучшения. После первого прогона тестирования на будет понятно на сколько сайт работоспособен.

Также ежедневное предоставление отчетности заказчику для подведения итогов этапа разработки или корректировки поставленной задачи.

*Определенны виды тестирования данного веб сайта :*

**3.1.1 Smoke testing**

включает себя проверки работы сайта на первом этапе тестирования для получения первых и быстрых результатов работы сайта

**3.1.2 Functional of testing**

проверка всех функций сайта на несоответствия требований и ожидания пользователя

***Описание процесса:***

Тестирования аторизации/ регистрации

-Регистрация пользователя

-Авторизация пользователя

-Восстановления пароля

-Редактирование учетной записи

Личный кабинет

- Редактирование анкеты

- Редактирование контактной информации

- Возможность удаления анкеты

-Выход из личного кабинета

Главная страница

- Новости

- Рассчитать стоимость доставки в стране или за границу

-Оформить отправление

- Описание Тарифов

- Список предоставления Услуг

Поиск

- Найти Отделения (карта)

- Возможность Отследить посылку

Обратная связь

- Горячая линия (номер телофна)

- связаться через Мессенджеры Viber, Telegram, Whatsapp

- связаться через почту Email

### **3.1.3 Testing of cross browsers**

Тестирование проверка совместимости сайта на разных версиях и различных браузеров а именно:

FireFox browser 100.0

Google Chrome 101.0.4951.54

Safari 5.1.7

Opera 86.0.4363.50

Yandex 22.3.4.734

**3.1.4 Regression testing and verification of fixed defects**

подразумевает повторный прогон функционального тестирование сайта с целью проверки отдельных участков функционала на исправность и убедится что ранее измененный билд работает как заявлено в требованиях и не повлек за собой другие дефекты в работе сайта.

### **3.1.5 Usability testing**

проверить визуальное удобство и простоту использования сайта.

### **3.1.6 Testing of Design**

**- UI** проверка корректности отображения сайта с заявленным шаблоном:

> Окна авторизации и регистрации

> Личный кабинет

> Страница сайта

### **3.1.7 Compatibility testing**

Для тестирования веб сайта будет использоваться разные девайсы (платформы, операционные системы, разными версиями, мобильные устройства).

Для тестирования веб сайта будет использоваться разные девайсы (платформы, операционные системы, разными версиями, мобильные устройства).

# 4.Risks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risks | Level risk  H- high M- medium L- low | Action |
| Команда тестирования состоит из неопытных работников, это может привести к пропуску разного рода багов. Опытные люди: RM или другой тестировщик  поможет команде тестирования решить любые проблемы в экстренных случаях. | **L** | Опытные люди: или другой тестировщик поможет команде тестирования решить любые проблемы в экстренных случаях. |
| Различные виды отпусков (по болезни или отпуска) любого члена команды тестирования, могут привести к дополнительной нагрузке на других участников проекта. | **M** | можем предоставить проекту дополнительного временного человека для работы во время отсутствия члена команды. |

# **5.Resources**

## **5.1 Test Team**

Участники команды для тестирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Project Role | Neme | Location | Email |
| 1 | Manager | Irina | Kiyv | [iria@mail.com](mailto:iria@mail.com) |
| 2 | Test Leader | Kolya | Lviv | [kola@mail.com](mailto:kola@mail.com) |
| 3 | Tester | Daniel | Dnepr | [banger@mail.com](mailto:banger@mail.com) |
| 4 | Tester | Olga | Khmelnitsky | olase@mail.com |

## **5.2 Test Hardware**

Для тестирования веб сайта будет использоваться разные девайсы разных конфигурации для проверки совместимости.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Devices | Hardware configuration | Software configuration |
| 1 | Laptop Apple | MacbookPro 8RAM, Intel core i5 , Intel Iris Graphics 540 1536 МБ | macOS Monterey 12.3.1 |
| 2 | SamrtPhone Apple | Iphone 13 4RAM Apple A15 Bionic, Apple GPU | iOS 15.4 |
| 3 | SmartPhone XIAOMI | Xiaomi Redmi 9 MediaTek Helio G80, 4 RAM, Mali-G52 MP2 | Android 10 (MIUI 12.5 Enhanced Edition) |
| 4 | PC | 16RAM, AMD Ryzen 3, GeForce GTX 750 2GB GDDR5 | windows 11 64 bit |

## **5.3 Test tools**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Tools | Comments |
| 1 | **Jira** | Для создания и отслеживания баг отчетов |
| 2 | **MS Office Excel** | Для создания тест кейсов |
| 3 | **MS office Word** | Для написания отчетности и конечных результатов |

## **5.4 Test documentations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Documents | Responsible person | Frequency (delivery time) | Method of delivery results |
| 1 | **<UKRposhta> Test plan** | **Kolya**  **Daniel**  **Olga** | **Один раз перед началом тестирования** | **Google Disk** |
| 2 | **<MS Office Excel> Test Case** | **Olga**  **Daniel** | **Перед началом тестирования** | **Google Disk** |
| 3 | **<MS office Excel> Check list** | **Daniel**  **Olga** | **Перед началом тестирования** | **Google Disk** |
| 4 | **<Jira> Bug reports** | **Daniel**  **Olga** | **При обнаружении бага** | **Google Disk** |
| 5 | **<MS Office Word> Test Results** | **Olga**  **Daniel** | **Один раз после окончания тестированя** | **Google Disk** |

# **6.Testing schedule**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Actions | Data create | End date | Assignment | Lead time |
| 1 | **Test plan creation** | **06.05.22** | **07.02.22** | **Testplan.v.1.docx** | **2 days** |
| 2 | **Check lists creation** | **08.05.22** | **12.05.22** | **Checklist.xlsx** | **5 days** |
| 3 | **Test cases writing** | **13.05.22** | **20.05.22** | **Testcase.xlsx** | **7 days** |
| 4 | **Bug reports writing** | **21.05.22** | **25.05.22** | **Jira** | **5 days** |
| 5 | **Creation of final results, preparation of presentation** | **26.05.22** | **31.05.22** | **Finalresults.docx** | **6 days** |

**1.Introduction**

**1.1Product of testing**

**1.2Pursose of testing and test plan**

**1.3 Conditions for testing**

**2.Scope of work**

**2.1Components and functions to be tested**

**3.Strategy of testing**

**3.1 Type of testing**

**3.1.1 Smoke testing**

**3.1.2 Functional of testing**

**3.1.3 Testing of cross browsers**

**3.1.4 Regression testing and verification of fixed defects**

**3.1.5Usability testing**

**3.1.6 Testing of Design (UI)**

**4.Risks**

**5.Resources**

**5.1Test team**

**5.2 Test hardware**

**5.3Test tools**

**5.4 Test documentations**

**6.Testing schedule**