

Site “ZolotaBirka”

<https://zolotabirka.com.ua>

Test Plan

History of change

|  |  |
| --- | --- |
| Site ZolotaBirka | Version 1.0 |
| Test plan | Date of create: 26.05.22 |
| Mishyn Danylo | Status: Create |

Оглавление

[1.Introduction 3](#_Toc105183961)

[1.1Product of testing 3](#_Toc105183962)

[1.2 Pursose of testing and test plan 3](#_Toc105183963)

[1.3 Conditions for testing 3](#_Toc105183964)

[2.Scope of work 4](#_Toc105183965)

[2.1 Components and functions to be tested 4](#_Toc105183966)

[3.Strategy of testing 4](#_Toc105183967)

[3.1 Type of testing 4](#_Toc105183968)

[**3.1.1 Smoke testing** 4](#_Toc105183969)

[**3.1.2 Functional of testing** 4](#_Toc105183970)

[**3.1.4 Regression testing and verification of fixed defects** 6](#_Toc105183971)

[**3.1.5 Usability testing (UX)** 6](#_Toc105183972)

[**3.1.6 Testing of Design (UI)** 6](#_Toc105183973)

[**3.1.7 Compatibility testing** 6](#_Toc105183974)

[**3.1.8 Performance testing** 7](#_Toc105183975)

[3.1.9 Тестирование нагрузки 7](#_Toc105183976)

[4.Risks 8](#_Toc105183977)

[5.Resources 9](#_Toc105183978)

[5.1 Test Team 9](#_Toc105183979)

[5.2 Test Hardware 9](#_Toc105183980)

[5.3 Test tools 10](#_Toc105183981)

[5.4 Test documentations 10](#_Toc105183982)

[6.Testing schedule 11](#_Toc105183983)

# 

# **1.Introduction**

## **1.1Product of testing**

ZolotaBirka Производственная компания изготавливает корпусную мебель только из лучших сертифицированных материалов. Ориентирован для украинский клиентов с возможностью проконсультировать клиента по телефону или не посредственно в офисе для детального разбора вопроса. Помогут спроектировать дизайн кухни и мебелию Также Выезд на дом клиента для замером и монтажа.

Это веб сайт представляет Лендинговый- многостраничный вид сайта и который предусматривает просмотр вариаций дизайна мебели для дома а именно Кухни.

*Этот веб сайт преследует следующие цели:*

- привлечение потенциальных клиентов

- оформления заказа

- Консультация с менеджером

## **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 методом с привлечение ТЗ.

## **1.3 Conditions for testing**

В Условия данного веб сайта входит удовлетворения пользователя который будет просматривать вариации дизайна мебели для своей кухни (фотографии,видео) Предоставления услуг консультации. Так же краткое Ознакомление клиента с компанией. Оформления заказа онлайн.

# **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:***

Главная страница

- Главная страница

- Шкафы купе

- О нас

- Наши услуги

- Заказ

- Контакты

**3.1.3 Testing of cross browsers**

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

***Для PC:***

• FireFox browser (последняя версия)

• Google Chrome (последняя версия)

• Safari (последняя версия)

• Opera (последняя версия)

***Для мобильных устройств****:*

IOS

• Google Chrome (последняя версия)

• Safari (последняя версия)

Android

• Google Chrome (последняя версия)

• Opera (последняя версия)

* Проверка отображения на мобильных устройствах с помощью веб-инструмента ([https://app-live.browserstack.com/dashboard#os=iOS&os\_version=14.0&zoom\_to\_fit=true&full\_screen=true&speed=1](https://app-live.browserstack.com/dashboard" \l "os=iOS&os_version=14.0&zoom_to_fit=true&full_screen=true&speed=1))

﻿

Различных разрешениях монитора рабочего места

1280х1024 - обязательно

1600х900 - обязательно

1024х768 - желательно

1680х1050 - желательно

**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 (UX)**

проверить визуальное удобство и простоту использования сайта.

### **3.1.6 Testing of Design (UI)**

**UI** проверка корректности отображения сайта:

> Главная страница

> Разделы сайта

- Главная страница

- Шкафы купе

- О нас

-Галерея

   - Галерея фото

   - Наши услуги

- Заказ

- Контакты

### **3.1.7 Compatibility testing**

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

Cмотреть пункт “Test Tools ” ниже.

### **3.1.8 Performance testing**

Проводится тестирование валидации сайта с помощью следующих веб-инструментов:

- <https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Fmedexny.com%2Fen> (проверка валидации HTML структуры)

- <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> (проверка CSS - стилей)

- <https://validator.w3.org/checklink> (проверка нерабочих ссылок)

- [PageSpeed Insights (web.dev)](https://pagespeed.web.dev/report?url=https%3A%2F%2Fn-coffee.com.ua%2Fcape-town-envivo-lungo&form_factor=desktop) (проверка пинга и скорости прогрузки страницы на дескткопном и мобильном устройстве)

### 3.1.9 Тестирование нагрузки

Производим Тестирование Нагрузки и  стрессоустойчивость сайта  также время отклика.

нагрузочный тест проводим с помощью Apache JMeter.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |

# 4.Risks

# **5.Resources**

## **5.1 Test Team**

Участники команды для тестирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Project Role | Neme | Location | Email |
| 1 | Manager | Yuri | Dnepr | ﻿yurkaturusov@gmail.com |
| 2 | Test Leader | Daniel | Dnepr | Banger.mishin@gmail.com |
| 3 | Tester | Victor | Dnepr | ﻿birka@ua.fm |
| 4 | Tester | Alina | Dnepr | ﻿almaleksia89@gmail.com |
| 5 | Tester | Oleg | Dnepr | ﻿ukl.2808@gmail.com |
| 6 | Tester | Ilona | Dnepr | ﻿ilonaigorevna199@gmail.com |

## **5.2 Test Hardware**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Devices | Hardware configuration | OS |
| 1 | Laptop Apple | MacbookPro 8RAM, Intel core i5 , Intel Iris Graphics 540 1536 МБ | macOS Monterey 12.3.1 |
| 2 | Smart Phone Apple | Iphone 13, 4RAM , Apple A15 Bionic, Apple GPU | iOS 15.4 |
| 3 | Smart Phone  Samsung Galaxy S21 | Samsung Galaxy S21, Samsung Exynos 2100, 8RAM, Dynamic AMOLED 2X | Android 12.1 |
| 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 Чек листов |
| 3 | **MS office Word** | Для написания отчетности и конечных результатов |
| 4 | **Apache JMeter** | Для произведения нагрузочного теста |
| 5 | **W3C** | Валидация HTML,CSS style,не рабочий ссылок |
| 6 | **Page Speed** | Проверка скорости работы сайта и пинга |
| 7 | **BrowserStack** | Проверка кроссбраузерности и совместимости экранов |

## **5.4 Test documentations**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Documents | Responsible person | Frequency (delivery time) | Method of delivery results |
| 1 | **<ZolotaBirka > Test plan** | **Yra,Daniel,Victor,**  **Alina,Oleg,Ilona** | **Один раз перед началом тестирования** | **Viber,TG** |
| 3 | **<MS office Excel> Check list** | **Yra,Daniel,Victor,**  **Alina,Oleg,Ilona** | **Перед началом тестирования** | **Viber,TG** |
| 4 | **<Jira> Bug reports** | **Yra,Daniel,Victor,**  **Alina,Oleg,Ilona** | **При обнаружении бага** | **Viber ,TG** |
| 5 | **<MS Office Word> Test Results** | **Yra,Daniel,Victor,**  **Alina,Oleg,Ilona** | **Один раз после окончания тестирования** | **Viber,TG** |

# **6.Testing schedule**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Actions | Data create | End date | Assignment | Lead time |
| 1 | **Test plan creation** | **26.05.22** | **27.05.22** | **Testplan.v.1.docx** | **2 days** |
| 2 | **Testing** | **30.05.22** | **05.06.22** | **Checklist.xlsx** | **7days** |
| 4 | **Bug reports writing** | **6.06.22** | **9.06.22** | **Jira** | **4 days** |
| 5 | **Creation of final results, preparation of presentation** | **10.06.22** | **12.06.22** | **Finalresults.docx** | **3 days** |