**Корпоративный портал АО «НИЦ СПБ ЭТУ»**

[**http://portal.nic.etu/**](http://portal.nic.etu/)

**Тест-план**

**История изменений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Вид изменения** | **Автор** |
| 07.03.2024 | 1.0 | Создание | Эгамбердиев Р.Р. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Содержание

[1. Введение 4](#_Toc161060069)

[1.1 Цель 4](#_Toc161060070)

[1.2 Исходные данные 4](#_Toc161060071)

[1.3 Цели тестирования 4](#_Toc161060072)

[2. Условия для тестирования 5](#_Toc161060073)

[3. Стратегия процесса тестирования 5](#_Toc161060074)

[3.1. Типы тестирования 6](#_Toc161060075)

[3.1.1. Функциональное тестирование 6](#_Toc161060076)

[3.1.2. Кроссбраузерное тестирование 7](#_Toc161060077)

[4. График тестирования 8](#_Toc161060078)

[5. Отчет о тестировании (версия 1.0 от 07.03.2024) 8](#_Toc161060079)

[5.1. Введение 8](#_Toc161060080)

[5.2. Общая информация 8](#_Toc161060081)

[5.3. Результаты тестирования 9](#_Toc161060082)

[5.4. Заключение 9](#_Toc161060083)

# **1. Введение**

* 1. **Цель**

Целью составления данного тест-плана является описание процесса тестирования корпоративного портала АО «НИЦ СПБ ЭТУ» (ссылка: <http://portal.nic.etu/>). Данный документ позволяет получить информацию и представление о плановых работах по тестированию сайта.

* 1. **Исходные данные**

Корпоративный портал АО «НИЦ СПБ ЭТУ» - функционирующий на территории предприятия веб-сайт, позволяющий получить необходимую информацию сотрудникам, работающих на данном предприятии.

* 1. **Цели тестирования**

Целью тестирования корпоративного портала АО «НИЦ СПБ ЭТУ» является проверка на соблюдение корректной работы всех его функциональных возможностей и исследование его интерфейса на уровне дизайна на различных браузерах и платформах.

Итогом процесса тестирования будут оформлены в следующих материалах:

1. Оформление в виде mind-карты списка функциональных блоков портала с привязкой к отдельным страницам и списка блоков, присутствующих на нескольких его страницах;
2. Оформление тест-кейсов блока «Бронирование переговорных комнат» (ссылка: http://portal.nic.etu/135) относительно корректности работы блока;
3. Документация найденных дефектов, зафиксированных в оформленных баг-репортах.

Тестирование будет проводиться вручную, методом «черного ящика», проверяя работоспособность функциональных блоков сайта и наличия дефектов в его дизайне.

# **2. Условия для тестирования**

Корпоративный портал должен удовлетворять сотрудников предприятия в активностях, связанных с предоставлением ресурсов и информации о новостях компании, актуальных событий, фотогалереи, форума, нормативных документов и расписании совещаний, проводимых на предприятии.

# **3. Стратегия процесса тестирования**

В ввиду отсутствия строгой спецификации, в процессе тестирования корпоративного портала АО «НИЦ СПБ ЭТУ» будет применено исследовательский подход к тестированию - свободное тестирование.

Планируются следующие этапы проведения процесса тестирования:

1. Анализ требования проведения тестирования (ТЗ) и составление тест-плана;
2. Детальное покрытие функциональных тестов функциональных блоков тестируемого сайта на различных браузерах и платформах с описанием найденных дефектов сайта;
3. Тестирование дизайна корпоративного портала с описанием найденных дефектов.

Операционные системы, на котором будут проводится проверки:

1. Windows 10 Pro.
2. Ubuntu Linux <версия>??????? (VirtualBox)

Браузеры, на котором будут проводится проверки:

1. Mozilla Firefox 123.0 (64-разрядный);
2. Microsoft Edge 122.0.2365.66 (64-разрядный);
3. Яндекс Браузер 24.1.3.809 (64-разрядный).

Тестирование безопасности и нагрузочное тестирование не проводится в связи с отсутствием тестовой документации, требований тестирования API и ТЗ.

## **3.1. Типы тестирования**

### **3.1.1. Функциональное тестирование**

**Цель:**

Выявление функциональных ошибок и дефектов, несоответствие с ожидаемыми результатами работы функций сайта путем реализации стандартных позитивных и негативных пользовательских сценариев.

**Примечание:**

При отсутствии тестовой документации и работы с методом «чёрного ящика» будет осуществляться проверка работоспособности вкладок, кнопок, активностей ссылок, интеграций ссылок. Примем за соответствие требований функционала сайта его работоспособность кнопок и функций.

**Описание процесса:**

<ЗДЕСЬ ОПИСЫВАЕМ ВСЕ ВКЛАДКИ И ЧТО МЫ БУДЕМ ПРОВЕРЯТЬ В ЭТИХ ВКЛАДКАХ, А ТАКЖЕ ПРОВЕРКА ФУНКЦИЙ И ВОЗМОЖНЫХ КНОПОК>

ПРИМЕР:

Тестирование вкладки “Sign”

Позитивное тестирование:

1. Ввод валидных данных для создания учетной записи нового пользователя

Негативное тестирование:

1. Ввод невалидных данных

2. Ввод с пустыми полями

Тестирование вкладки “Documents”

1. Создать документ и завершить его. Проверить нахождение документа в разделе

“Completed”

2. Создать документ и сохранить его как черновик. Проверить нахождение

документа во вкладке “Draft”

3. Удалить черновой вариант документа. Проверить нахождение документа во

вкладке “Trash”

4. Удалить документ из вкладки “Trash”. Проверить полноценное удаление

документа из таблиц

5. Проверить создание папки

6. Переименовать папку

7. Проверить возможность перемещения документа в созданную папку

### **3.1.2. Кроссбраузерное тестирование**

**Цель:**

Проверить корректность работы корпоративного портала и его дизайна в различных браузерах на разных ОС.

**Примечание:**

Проверка дизайна сайта будет основана на удобство его использования, отображения элементов, функциональных блоков, вкладок и страниц сайта.

**Описание процесса:**

1. Проверить корпоративный портал в браузерах:

* Mozilla Firefox 123.0 (64-разрядный);
* Microsoft Edge 122.0.2365.66 (64-разрядный);
* Яндекс Браузер 24.1.3.809 (64-разрядный);

1. Проверить корпоративный портал на ОС:

* Windows 10 Pro;
* Ubuntu Linux <версия>??????? (VirtualBox).

# **4. График тестирования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Объем работы** | **Дата начала** | **Дата окончания** |
| Создание тест-плана | 5 часов | 07.03.2024 | 07.03.2024 |
| Проведение тестирования | 7 hours | 05/21/2022 | 05/21/2022 |
| Анализ проверок | 4 hours | 05/22/2022 | 05/22/2022 |
| Подведение итогов | 15 hours | 05/24/2022 | 05/25/2022 |

# **5. Отчет о тестировании** (версия 1.0 от 07.03.2024)

## **5.1. Введение**

В данном отчете предоставлена информация о результатах проведения тестирования корпоративного портала АО «НИЦ СПБ ЭТУ».

## **5.2. Общая информация**

1. URL тестируемого объекта: <http://portal.nic.etu/>
2. Тестирование проводилось в браузерах:

* Mozilla Firefox 123.0 (64-разрядный);
* Microsoft Edge 122.0.2365.66 (64-разрядный);
* Яндекс Браузер 24.1.3.809 (64-разрядный).

1. ОС, на котором проводилось тестирование:

* Windows 10 Pro;
* Ubuntu Linux <версия>??????? (VirtualBox).

## **5.3. Результаты тестирования**

1. Функциональное тестирование: <описываем вывод по этому виду тестирования в целом>

Например:

Проведены тесты, направленные на выявление дефектов, с которыми

могут столкнуться пользователи выпускаемого продукта. Протестирована

функциональность сайта, кроссбраузерность, графический интерфейс

пользователя. При модульном тестировании были затронуты следующие

разделы сайта: Sign, Documents, Templates, Forms, Team, Integrations,

Settings

- Выявлены ошибки при интеграции на Google Drive, Box, Dropbox

- Необходимо тщательнее проработать интеграции. Так как основной

функциональностью сайта является добавление документов и

взаимодействие с ними, ошибки при интеграции на основные сервисы

хранения файлов могут отпугнуть потенциальных заказчиков.

1. Кроссбраузерное тестирование:

## **5.4. Заключение**

В результате проведенного тестирования