Тест план для сайта Bumbelby

[https://neapro.site](https://neapro.site/)

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание** |  |
| * История изменения документа | 3 |
| * Введение | 4 |
| * Тестовое окружение | 4 |
| * Тестируемый функционал сайта | 5 |
| * Конфигурации | 5 |
| * Процесс тестирования | 5 |
| * Критерии начала и окончания тестирования | 5 |
| * План работ | 6 |
| * Риски и ограничения | 6 |
| * Конечный результат | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **История изменения документа** | | |
| **Дата** | **Автор** | **Вид изменений** |
| 21.10.2022 | Кузнецова Т.В. | Создание |

# Введение

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования сайта учебной платформы Bumbelby (полный адрес [https://neapro.site](https://neapro.site/)). Документ позволяет получить представление о проведенных работах по функциональному тестированию, кросс- браузерному тестированию, интеграционному тестированию, тестированию безопасности и тестированию дизайна.

# Виды тестирования:

Для отдельных полей:

* Позитивное тестирование приложения (корректные шаги, корректные данные).
* Негативное тестирование (подразумевает введение некорректных данных).

Для всей системы:

* Функциональное тестирование

выявление функциональных ошибок, несоответствий ТЗ и ожиданиям пользователя путем реализации стандартных, а также нетривиальных тестовых сценариев;

* Кросс-браузерное тестирование

проверка корректной работы и дизайн проекта в различных браузерах;

* Тестирование безопасности

проверка корректной работы поля Пароль;

* Тестирование дизайна

проверка соответствия дизайна продукта макетам спецификации;

* Интеграционное тестирование

проверка корректной работы формы обратной связи в части совершения звонков и отправки электронной почты.

# Тестовое окружение:

|  |  |
| --- | --- |
| **Браузеры:** | Mozilla Firefox, Chrome, Safari последних версий. |
| **Операционные системы:** | Windows 10 |
| **Разрешение экрана:** | 1366х768; 1280х800; 1280х1024; 1680х1050;  1929х1080. |

**Тестируемый функционал сайта:**

Будет протестировано:

* + главная страница сайта – приоритет высокий;
  + регистрация/авторизация студентов – приоритет высокий;
  + восстановление пароля– приоритет высокий;
  + личный кабинет- приоритет высокий;
  + заполнение форм личных данных – приоритет средний;
  + тестирование боковой панели (Sidebar) – приоритет средний;
  + тестирование форм обратной связи (Footer страницы) – приоритет высокий;
  + блок расписания – приоритет средний;
  + блок учебы – приоритет средний.

Не будет проведено нагрузочное тестирование, стресс-тесты и тестирование мобильной версии сайта ввиду отсутствия необходимых ресурсов. Тестирование безопасности проводится только по форме авторизации (поле Пароль). Интеграционное тестирование проводится в части формы обратной связи (набор номера телефона с сайта, электронная почта).

# Конфигурации:

|  |  |
| --- | --- |
| **Персональный компьютер** | HP pavilion gaiming 17-cd2040ur (17.3")  Microsoft Windows 10 Version 21H2 (OS Boild 19044.2130) |

**Процесс тестирования:**

Для максимального покрытия сайтов предполагается составление чек-листов и тест-кейсов.

# Критерии начала и окончания тестирования:

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

1. Готова и утверждена необходимая документация;
2. Тестируемый функционал должен удовлетворять потребность пользователя в активностях, связанных с использованием сайта учебной платформы.

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

1. все найденные дефекты задокументированы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **План работ** | | | | |
| **Задача** | **Время** | | **Дата начала** | **Дата**  **окончания** |
| Составление тест плана и чек- листа | 4 час. | | 20.10.2022 | 20.10.2022 |
| Выполнение тестов | Сrome Firefox Safari | 2 часа  0,5 часа  0,5 часа | 21.10.2022 | 21.10.2022 |
| Написание баг-репорта | 2 часа | | 21.10.2022 | 21.10.2022 |

# Риски и ограничения:

Ввиду ограниченности ресурсов, гарантировать корректное отображение сайта можем только на устройстве, указанном в таблице

«Конфигурации».

# Тестовая документация:

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный пакет документов процесса тестирования с описанными дефектами, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя. (Чек-лист, тест-кейсы, баг-репорты).