**Отчет о тестировании тренажера «Треугольники» на web-сайте** [**https://playground.learnqa.ru/**](https://playground.learnqa.ru/)

**Версия 1.0.**

**Автор: Лемзина И.А.**

**Содержание**

**Команда тестировщиков...........................................................................................3**

**Описание процесса тестирования..........................................................................4**

**Расписание..................................................................................................................5**

**Статистика по ошибкам.............................................................................................6**

**Выводы и рекомендации..........................................................................................7**

**Команда тестировщиков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Должность** | **Роль на проекте** |
| Лемзина И.А. | QA Engineer | Разработка плана тестирования, чек-листа, тест-кейсов. Тестирование и оформление баг-репортов. |

**Описание процесса тестирования**

Тренажер был протестирован в браузере Yandex Версия 24.7.6.974 (64-bit) на ОС Windows 10.

Проводилось функциональное тестирование методом черного ящика с применением позитивных и негативных сценариев. Для тестирования были использованы техники тест-дизайна: эквивалентное разбиение и граничные значения, таблица принятия решений.

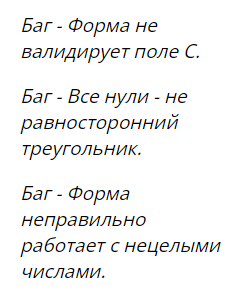
Другие виды тестирования не проводились.

**Расписание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выполненная работа** | **Время** | **Дата начала** | **Дата окончания** | **Ответственный за выполнение** |
| Составление  тест-плана | 8 часов | 14.10.2024 | 14.10.2024 | Лемзина И.А. |
| Составление  чек-листа | 4 часа | 15.10.2024 | 15.10.2024 | Лемзина И.А. |
| Разработка  тест-кейсов | 12 часов | 15.10.2024 | 16.10.2024 | Лемзина И.А. |
| Выполнение тестов | 10 часов | 17.10.2024 | 18.10.2024 | Лемзина И.А. |
| Оформление  баг-репортов | 3 часа | 18.10.2024 | 18.10.2024 | Лемзина И.А. |
| Подведение итогов | 6 часов | 21.10.2024 | 21.10.2024 | Лемзина И.А. |

**Статистика по ошибкам**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Количество | Критичность | | | | |
| Blocker | Critical | Major | Minor | Trivial |
| найдено | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| исправлено | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| проверено | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| отклонено | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| переоткрыто | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

****

**Выводы и рекомендации**

Тренажер прошел успешное тестирование, функциональность работает корректно, соответствует логике. Готов к промышленной эксплуатации.

Пройдено 17 тест-кейсов, 3 из них имеют статус Fail.

Найденные баги заложены в функционал тренажера:

* форма не валидирует поле «Сторона С»;
* форма не работает с дробными числами;
* при вводе нулей в поля форма выдает некорректное решение.

