Отчет о тестировании итогового проекта

Портал "Личное событие" учителей онлайн- университета, в котором удобно вносить новые уроки, личные события, также их редактировать либо удалять, если информация по ним не актуальна.

Суть тестирования заключается в проверке работы всех обязательных функций портала.

Данный документ содержит отчет о тестировании сайта с расписанием, а именно вкладка "Личное событие" https://teachers.skyeng.ru/schedule (test-mobile1@skyeng.ru/ flV*5?wRT)

В данном отчете представлены выявленные дефекты и пожелания к сайту.

В рамках тестирования были проведены следующие виды тестирования:

- 1. Дымовое тестирование.
- 2. Функциональное тестирование.
- 3. Приемочное тестирование.
- 4. Тестирование АРІ.

Тестовая документация 🔗

Тест- кейсы smoke тестирования https://app.qase.io/project/ST?previewMode=side&suite=1

(milay-86@mail.ru / DTK-WrD-uR8-h3v).

Чек- лист функционального тестирования https://checkvist.com/checklists/872036 (snegovik / snegovik).

Тест- кейсы приемочного тестирования https://app.qase.io/project/CW1

(milay-86@mail.ru / DTK-WrD-uR8-h3v).

Тестирование было проведено в браузерах Google Chrome, Yandex, Opera последних версий.

Тест- кейсы тестирования API https://app.qase.io/project/KK2

https://app.qase.io/run/KK2/dashboard/1

(milay-86@mail.ru / DTK-WrD-uR8-h3v)



Баг репорты 🔗

Функциональное тестирование https://qa42-bug.atlassian.net/jira/software/c/projects/XM1/issues/XM1-1 (milay-86@mail.ru / Snegovik86).

Perрессионное тестирование https://qa42-bug.atlassian.net/jira/software/c/projects/DEXJ1/issues

(milay-86@mail.ru / Snegovik86).

План работы 🔗

Было произведено тестирование портала "Личные события" https://teachers.skyeng.ru/schedule. В срок с 18 апреля 2023г по 11 мая 2023г. Специалист по тестированию Летуновская Ольга.

Было произведено дополнительное тестирование АРІ. В срок с 26.06.2023г по 01.07.2023г. Специалист по тестированию Летуновская Ольга.

Отчетность по тестированию 🔗

 $\label{eq:continuous} \mbox{ По тест- кейсам https://app.qase.io/project/ST?previewMode=side&suite=1 smoke тестирования } \mbox{ было выполнено 2 проверки функционала.}$

Тест ран https://app.qase.io/run/ST/dashboard/1

Исходя из тест рана не было обнаружено ни одного дефекта.

По чек- листу функционального тестирования было выполнено 42 проверки функционала, в ходе которых был обнаружен 1 баг, с приоритетом Lowest. Отсутствует звездочка у обязательных полей.

Ключ	Краткое Описание	Тип Запроса	Создан	Автор	Приоритет	Статус
XM1-1	Отсутствует звездочка у обязательных полей для заполнения в Расписании на вкладке Личное событие		27/anp/23 11:25 PM	Olga Letunovskaya	*	к выполнению

1 проблема

По тест- кейсам приемочного тестирования https://app.qase.io/project/CW1, было выполнено 3 проверки функционала.

Тест ран https://app.qase.io/run/CW1/dashboard/1

Исходя из тест рана не было обнаружено ни одного дефекта.

По чек- листу регрессионного исследовательского тестирования https://checkvist.com/checklists/872803, было проведено 11 проверок функционала.

Исходя из тест рана было обнаружено 2 дефекта, с приоритетом 2-High.

Ключ	Краткое Описание	Тип Запроса	Создан	Автор	Приоритет	Статус
DEXJ1-3	Невозможность удалить урок в сетке расписания после нажатия кнопки "Отменить урок" за несколько минут до начала урока	0	06/мая/23 1:31 PM	Olga Letunovskaya	^	к выполнению
DEXJ1-1	Невозможность удалить урок в сетке расписания после нажатия кнопки "Отмена урока"	0	06/мая/23 1:20 PM	Olga Letunovskaya	^	к выполнению

Проблем: 2

По тест- кейсам тестирования API https://app.qase.io/project/KK2, было выполнено 12 проверок функционала.

Исходя из тест рана https://app.qase.io/run/KK2/dashboard/1 ошибок не выявлено.

При тестировании API возвращались все коды 200, хотя есть допуск 201. Запрещенные коды возвращались с ошибкой 403. Тело JSON возвращалось правильно, относительно имен, типов, значений полей ответа, в том числе в ответах на ошибочные запросы. Все операции были завершены успешно, ни одна операция не заняла слишком много времени, поэтому, я считаю, что все тесты API прошли успешно.

Метрики 🔗

- Тестовое покрытие требований. Должны быть покрыты все требования, хотя бы по одному тесту на каждое требование.
- Степень взаимодействия требований. Т.к. в данном проекте присутствуют еще стейкхолдеры, то все требования должны быть взаимосвязаны и не исключать друг друга.

Рекомендации 🔗

На основе проведенного тестирования сайта, могу дать следующие рекомендации. Нужно добавить звездочку к обязательным полям для заполнения, на портал "Личное событие". В целом, можно сделать вывод, порталом удобно пользоваться, некоторые моменты интуитивно понятны. Оформление не броское, "глаз не режет", все соответствует требованиям.

На основании дополнительного тестирования методом АРІ, могу подтвердить, что функциональность сайта не нарушена, им также остается удобно пользоваться. Критических ошибок не выявлено.

Результаты 🔗

По результатам тестирования, я считаю, что продукт готов к релизу.

Блокирующих дефектов не обнаружено.