# Отчет по тестированию

### ****Продукт: Личные события в Расписании в кабинете учителя****

### Заказчик: Skyeng

**Сайт:** <https://teacher.skyeng.ru/teacherCabinet>

Требования к новой функции: <https://skyengpublic.notion.site/ee4b39ff362c4f6796fa26171c9264a3>

### ****Сроки выполнения.****

Тестирование проводилось с 25.01.2022 по 16.04.2022

### Команда тестировщиков.

Воробьева Дарина.

### Среда проведения тестирования.

Windows 10,64 browser Chrome Версия 97.0.4692.99

### Описание процесса тестирования.

Были проведены следующие виды тестирования:

Функциональное (на уровне системы, на уровне интеграции, на уровне компонентов)

Тестирование API

UX/UI тестирование

Smoke тестирование

Приемочное тестирование

Регрессионное тестирование

### Тестовая документация.

#### Функциональное тестирование:

чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/28220/checklist/1155426/details>

#### Тестирование API:

Postman collection: https://www.getpostman.com/collections/6e5d5430c67ab9a45eaa

#### UX/UI тестирование:

чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/28220/checklist/1158440/details>

#### Smoke-тестирование:

тест-кейсы: <https://app.qase.io/project/K1K?view=1&suite=2>

#### Приемочное тестирование:

тест-кейсы: <https://app.qase.io/project/K1K?view=1&suite=1>

#### Регрессионное тестирование:

чек-лист: <https://chlist.sitechco.ru/project/28220/checklist/1159994/details>

#### Баг-репорты:

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues>

### Расписание тестирования

**Тестировщик: Воробьева Дарина**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды тестирования** | **Тестировщик Воробьева Дарина** |
| Функциональное | 25.01.2022 - 3 часа 45 минут. |
| UX/UI | 28.01.2022 - 1 час 25 минут. |
| Smoke тестирование | 25.01.2022 - 15 минут. |
| Приемочное | 28.01.2022 - 35 минут. |
| Регрессионное | 30.01.2022 - 50 минут. |
| Тестирование API | 15.04.2022 - 5 часов. |

### Отчетность по тестированию

По тест-кейсам Smoke-тестирования было проведено 3 проверки, все успешно.

Тест-ран: <https://app.qase.io/public/report/16353db3eea0a1164f344ef240d30dbff0e4b7ae>

По чек-листу функционального тестирования было выполнено 70 проверок. Тест-ран: <https://chlist.sitechco.ru/project/28220/checklist/result/206844/details>

Исходя из тест-рана было обнаружено 4 дефекта:

Дефекты приоритета Medium:

Поле "Описание" в форме добавления "личного события" не принимает текст более 500 символов

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-5>

При добавлении личного события в текущей неделе нельзя выбрать дату ранее текущей недели

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-3>

Дефекты приоритета Low:

При нажатии на кнопку Esc окно редактирования/удаления личного события не закрывается

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-1>

Система не позволяет вводить дату "Личного события" при добавлении события с клавиатуры <https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-4>

По чек-листу UX/UI тестированию было проведено 10 проверок. Тест-ран: <https://chlist.sitechco.ru/project/28220/checklist/result/207367/details>

Было обнаружено 4 дефекта.

**Все дефекты приоритета Low:**

При вводе пробелов в "Название событие" отсутствует визуальная индикация некорректного ввода <https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-2>

При удалении события в расписании учителя нет подтверждения удаления <https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-8>

Не появляется всплывающая подсказка в расписании для элемента звездочка, при наведении курсором на соответствующий слот <https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-7>

В расписании внизу страницы в полном масштабе есть скролл-бар, который никак не двигается <https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-6>

По тест-кейсам приемочного тестирования было выполнено 3 проверки на основании требований стейкхолдеров. Тест-ран:

<https://app.qase.io/public/report/d18b7cabe3375953ea3a40dcf8f08e30e980b50f>

В результате тест-рана был обнаружен 1 дефект приоритета Medium:

При добавлении личного события в текущей неделе нельзя выбрать дату ранее текущей недели. Который был также выявлен при функциональном тестировании.

По итогам было проведено **регрессионное тестирование**, в ходе которого выполнено 29 проверок. Тест-ран: <https://chlist.sitechco.ru/project/28220/checklist/result/207504/details>

В ходе которого обнаружено 3 дефекта.

**Два дефекта приоритета High:**

В расписании в будущих неделях есть пропущенные уроки учеником

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-9?filter=allissues>

При переносе урока можно перенести урок на закрытое для записи время

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-11?filter=allissues>

**Один дефект приоритета Low:**

При переносе урока на регулярной основе, он исчезает из расписания текущей недели до обновления страницы

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-10?filter=allissues>

По тест-кейсам **тестирования API** было проведено 10 проверок, в результате которых обнаружено 3 дефекта:

**Один дефект приоритета High:**

При отправке запроса на удаление события событие не удаляется

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-14>

**Один дефект приоритета Medium:**

При добавлении события с несуществующей датой система не выдает ошибки

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-13>

**Один дефекта приоритета Low:**

При отправке запроса с невалидными данными ответ приходит со статусом 200

<https://sugokami.atlassian.net/jira/software/c/projects/DH1/issues/DH1-12>

### Статистика по дефектам и информация по дефектам.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дефект** | **Жизненный цикл** | **Приоритет/Серьезность** |
| 1 | В расписании в будущих неделях есть пропущенные уроки учеником | К выполнению | High/Major |
| 2 | При переносе урока можно перенести урок на закрытое для записи время | К выполнению | High/Major |
| 3 | При добавлении личного события в текущей неделе нельзя выбрать дату ранее текущей недели | К выполнению | Medium/Major |
| 4 | Поле "Название события" в форме добавления "Личного события" принимает только пробелы | К выполнению | Medium/Minor |
| 5 | При переносе урока на регулярной основе, он исчезает из расписания текущей недели до обновления страницы | К выполнению | Low/Minor |
| 6 | При нажатии на кнопку Esc окно редактирования/удаления личного события не закрывается | К выполнению | Low/Minor |
| 7 | Система не позволяет вводить дату "Личного события" при добавлении события с клавиатуры | К выполнению | Low/Minor |
| 8 | При вводе пробелов в "Название событие" отсутствует визуальная индикация некорректного ввода | К выполнению | Low/Minor |
| 9 | При удалении события в расписании учителя нет подтверждения удаления | К выполнению | Low/Minor |
| 10 | Не появляется всплывающая подсказка в расписании для элемента звездочка, при наведении курсором на соответствующий слот | К выполнению | Low/Minor |
| 11 | В расписании внизу страницы в полном масштабе есть скролл-бар, который никак не двигается | К выполнению | Low/Minor |
| 12 | При отправке запроса на удаление события событие не удаляется | К выполнению | High/Major |
| 13 | При добавлении события с несуществующей датой система не выдает ошибки | К выполнению | Low/Minor |
| 14 | При отправке запроса с невалидными данными ответ приходит со статусом 200 | К выполнению | Low/Minor |

### Выводы и рекомендации.

Пройдено тест-кейсов/чек-листов: 125

Пропущено тест-кейсов/чек-листов: 0

Успешно пройдено: 110

Общее количество найденных дефектов: 14 (один дефект повторяется в функциональном и приемочном тестировании)

Количество итераций: 6

Критичность дефектов: 4 major, 10 minor

Время прохождения тест-кейсов/чек-листов: 11 ч. 50 минут

Для повышения удобства использования расписания необходимо добавить возможность экспорта/импорта данных из/в другие источники.

По результатам проверки считаю целесообразным отметить, что продукт готов к релизу при условии исправления дефектов касающихся основного функционала (перенесения уроков, отражение пропущенных уроков в будущих периодах). Блокирующих и критических багов обнаружено не было.

Остальные дефекты не влияют на основные бизнес-процессы. Перед релизом также рекомендую провести дополнительно следующие виды тестирования: нагрузочное, совместимости и локализации, так как учителя Skyeng работают из разных регионов страны, а также из-за рубежа.