Отчет "Личное событие" в ЛК Учителя

План тестировариния 🔗

Продукт: "Личные события" в Календаре "Расписание"

Заказчик: EDU SKYENG

Ссылка: > Изучение английского языка в онлайн-школе Skyeng

Основные требования: Преподаватель может в "Календаре уроков" добавлять/редактировать/удалять "Личные события" для собственных встреч. Личные события служат напоминанием, что у преподавателя что-то запланировано на это время.

Преподаватель может добавить личное событие двумя способами:

- кликнуть в слот,
- нажать на плюс.

Преподаватель может редактировать личные события.

Преподаватель может удалять личные события.

Отображение личного события и урока при совмещении:

- Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего.
- Если два события происходят в одно время, отображается выше то, которое было создано последним.

Все требования можно посмотреть по ссылке : Документация к проекту

Будут проведены следующие виды тестирования:

- Приемочное тестирование
- Тестирование документации (требований)
- Функциональное тестирование
- Smoke-тестирование
- Регрессионное тестирование
- Тестирование АРІ

Приемочное тестирование: 🔗

1. Стейкхолдер Марья Ивановна

Тест-кейс: Выбор цвета для события

2. Стейкхолдер Анастасия Петровна

Тест-кейс: Создание событий за прошедшее время

3. Стейхолдер Кирилл Егорович

Тест-кейс: Выбор длительности события

Тестирование документации (требований): 🔗

Вопросы к требованиям см. таблицу ниже

Функциональное тестирование: 🔗

Чек-лист: Функциональный чек-лист для новой функции (личные события)

Smoke-тестирование: Ø

1. Добавить личное событие

Тест-кейс: Добавить личное событие

2. Удалить личное событие

Тест-кейс: Удалить личное событие

3. Редактировать личное событие

Тест-кейс: Редактировать личное событие

Тестирование API | Коллекция Postman ⊘

Файл коллекции Postman:



1. Создать личное событие в настоящее время

Тест-кейс: Создать личное событие в настоящее время

2. Создать личное событие за прошедшее время

Тест-кейс: Создать личное событие за прошедшее время

3. Создать личное событие за будущее время

Тест-кейс: Создать личное событие за будущее время

4. Удалить личное событие

Тест-кейс: Удалить личное событие

5. Получение списка личных событий в расписание

Тест-кейс: Получение списка личных событий в расписание

6. Создать личное событие с неправильной датой

Тест-кейс: Создать личное событие с неправильной датой

7. Создать личное событие без даты

Тест-кейс: Создать личное событие без даты

8. Удалить не существующие личное событие

Тест-кейс: Удалить не существующие личное событие

9. Отображение двух событий с одной датой и временем

Тест-кейс: Отображение двух событий с одной датой и временем

10. Редактировать личное событие изменить поле "Название события"

Тест-кейс: Редактировать личное событие изменить поле "Название события"

11. Редактировать личное событие перенести событие на позднюю дату

Тест-кейс: Редактировать личное событие перенести событие на позднюю дату

12. Создать личное событие с названием более 40 символов

Тест-кейс: Создать личное событие с названием более 40 символов

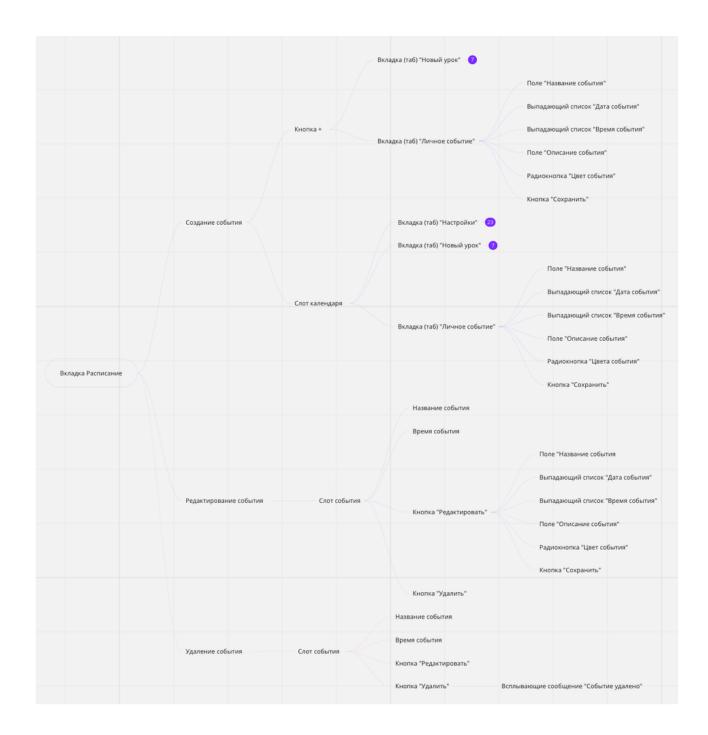
Тестирование Документации (Требований) 🔗

Документация к проекту

Требование	Вопрос к требованию	Критерий (необязательно)	
Дата и время — обязательный параметр.	При просмотре уже созданного события отсутствует параметр дата	Требование не соответствует критерию "непротиворечивость"	
При редактировании можно изменить: время.	При редактирование события так же можно изменить дату т.е. перенести событие. Требование требует доработки	Требование не соответствует критерию "непротиворечивость"	
Цвет события — по умолчанию серый.	Пользователь может выбирать другие цвета?	Требование не соответствует критерию "завершенность"	
Все требования	Почему требования не пронумерованы?	Требование не соответствует критерию "прослеживаемость"	
При добавлении личного события:	Почему в требование нет информации о необходимости сохранить событие. В макете есть функциональность сохранить событие.	Требование не соответствует критерию "завершенность"	
Для того чтобы отредактировать личное событие, необходимо кликнуть на него и нажать «Редактировать».	Почему в требование нет информации о необходимости сохранить отредактированное событие. В макете есть функциональность сохранить отредактированное событие.	Требование не соответствует критерию "завершенность"	

Декомпозиция продукта 🔗

Раздел | Декомпозиция продукта



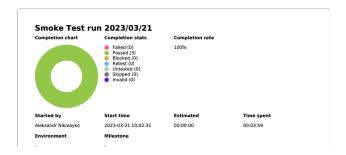
Расписание Тестирования 🔗

Инженер по Тестированию ПО: Николайко Александр

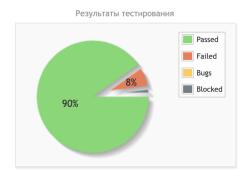
Вид тестирования	Дата тестирования	Исполнитель
Тестирование документации (требований)	21.03.2023-22.2023	Николайко Александр
Smoke-тестирование	23.03.2023	Николайко Александр
Функциональное тестирование	24.03.2023-25.03.2023	Николайко Александр
Тестирование АРІ	26.03.2023	Николайко Александр
Приемочное тестирование	27.03.2023	Николайко Александр

Тестирование 🔗

Отчет Smoke-тестированию | Отчет

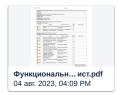


Отчет Функционально тестирование | Отчет

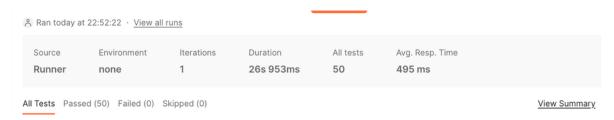


Во время функционального тестирования одна проверка была не пройдена из за блокировки функционала версии

Файл отчета:



Отчет Тестирование АРІ | Отчет



Файл отчета:



Отчет приемочного тестирования | Отчет



Отчеты о дефектах 🔗

Во время тестирования были обнаружены следующие дефекты

□ CP-1: Нельзя добавить личное событие в прошлом на странице расписания к выполнению

□ СР-2: Поле "Название события" принимает юникод при создание события на странице расписания к выполнению

■ СР-3: Поле "Название события" принимает символы Китайского алфавита при создание события на странице расписания
 к выполнению

Отчет о тестирование итогового проекта 🔗

Раздел | Отчет о тестировании итогового проекта

Отчет о тестировании нового функционала Расписание - "Личные события" 🔗

Автор отчета: Николайко Александр 🔗

Команда тестировщиков

Фамилия Имя	Должность	Роль на проекте
Николайко Александр	Инженер по обеспечению качества ПО	Подготовка Тест-Плана, Анализ требований проекта, разработка тест-кейсов и чек-листов, тестирование, оформление отчетов о дефектах

Описание процесса тестирования 🔗

Новый функционал был протестирован на следующем окружении

OC: macOS Monterey Версия 12.6.3

Яндекс.Браузер Версия 23.1.2.978 (64-bit)

Тестирование осуществлялось методом черного ящика.

Были проведены следующие виды тестирования:

- Тестирование документации (требований)
- Smoke-тестирование
- Функциональное тестирование
- Регрессионное тестирование

- Приемочное тестирование
- Тестирование АРІ

Расписание 🔗

Выполненная работа	Время выполнения	Дата	Исполнитель
Анализ требований, уточнение вопросов к требованиям	1 час	18.03.2023	Николайко Александр
Составление тест-кейсов и чек листов	6 часа	19.03.2023	Николайко Александр
Тестирование новой функции "Личные события" (Smoke- тестирование, Функциональное тестирование, Тестирование АРІ, Приемочное тестирование)	3 часа	21.03.2023-26.03.2023	Николайко Александр
Оформление отчетов о дефектах определение серьезности и приоритета выявленных дефектов	5 часа	21.03-2023-26.03.2023	Николайко Александр

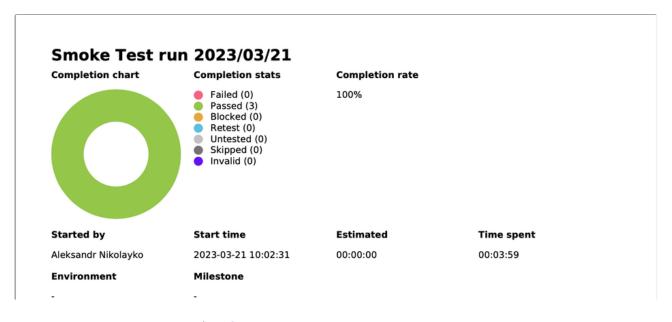
Отчетность о тестирование 🔗

Тестирование документации выявило 5 проблем требований.

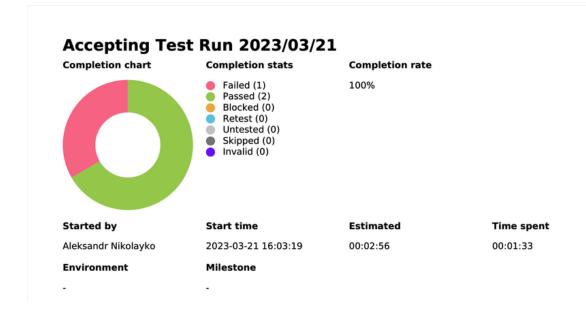
Функциональное тестирование выявило 3 проблемы, одна из Highest. Результаты тестирования можно посмотреть в отчете. Отчет

- о СР-1: Нельзя добавить личное событие в прошлом на странице расписания квыполнению странице расписания квыполнения квыполнения квыполнения кванице расписания к
- □ СР-2: Поле "Название события" принимает юникод при создание события на странице расписания квыполнению
- СР-3: Поле "Название события" принимает символы Китайского алфавита при создание события на странице расписанияк выполнению

Smoke-тестированию не выявило дефектов | Отчет



Приемочное тестирование выявило дефект. Отчет



Создан очет о дефекте СР-1: Нельзя добавить личное событие в прошлом на странице расписания к выполнению

Рекомендации 🔗

Для удобства пользования расписанием событий, в форме создание урока или личного события удобней было бы использовать элемент календарь чем выпадающий список.

Вывод отчета о тестирование нового функционала Расписание - "Личные события" 🔗

В ходе тестирования, были выявлены не приоритетные дефекты. Приемочное тестирование выявило дефект в критически важной функциональности. Новая функция не отвечает потребностям одному заявленному стейкхолдеру. Поэтому новая функциональность "Личные события" неготова к релизу. Готовность всего продукта подтверждаю, основные функции работоспособны такие как изменение настроек переноса, редактирование события, удаления события. Было выполнено регрессионное тестирование. Отчет. В ходе Тестирования АРІ было проведено 12 тест-кейсов которые включали в себя 50 запросов. Все запросы пройдены успешно. Три тест-кейса которые можно проверить через АРІ.