1. Описание проекта

Продукт: веб-приложение для учителей от Skyeng

Заказчик: SkyPro

Сайт: Изучение английского языка в онлайн-школе Skyeng

Информация о компании Skyeng

Skyeng — это онлайн-школа английского языка, которая помогает людям, поставившим перед собой конкретные жизненные цели, достичь их в процессе обучения.

Требования:

□ Документация к проекту

- Добавление личных событий;
- Удаление личных событий;
- Редактирование личных событий;
- Совмещение личного события и урока.

2. Тестовая документация

• Приемочные тест-кейсы: https://app.qase.io/project/KR1?case=3&suite=1

Логин: <u>k.tishin1992@gmail.com</u> пароль: 96321478

• Чек-листы: https://checkvist.com/checklists/870462

Логин: <u>k.tishin1992@gmail.com</u> пароль: 96321478

• Smoke тестирование: https://app.qase.io/project/KR1?case=6&suite=2

Логин: <u>k.tishin1992@gmail.com</u> пароль: 96321478

• Тестирование API: https://app.qase.io/project/KR?previewMode=side&suite=3

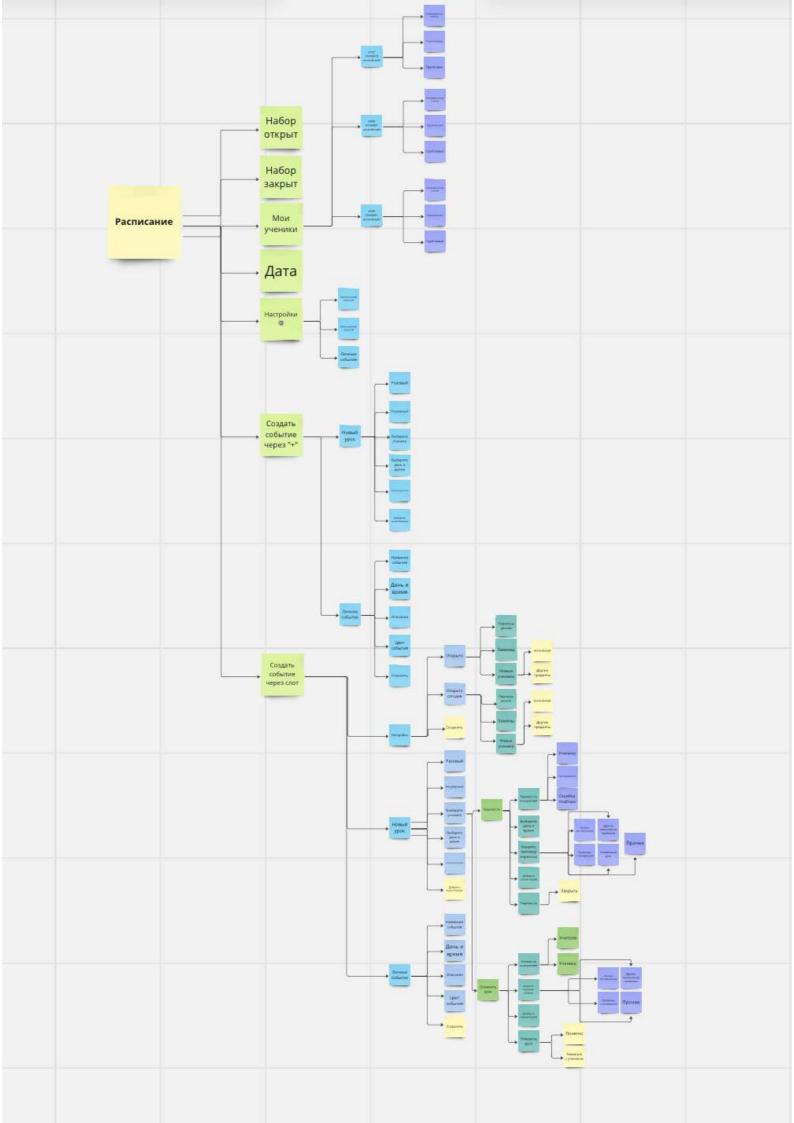
Логин: k.tishin1992@gmail.com_пароль: 96321478

3. Сроки выполнения

Расписание тестовых активностей

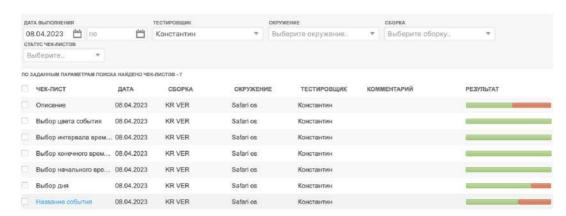
| Виды тестирования | Даты тестирования | Исполнитель |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Smoke-тестирование | 18.03.2023-23.03.2023 | Константин Т. |
| Регресс-тестирование | 24.03.2023-27.03.2023 | Константин Т. |
| Функциональное тестирование | 28.03.2023-02.04.2023 | Константин Т. |
| Функциональное тестирование | 03.04.2023-09.04.2023 | Константин Т. |
| Функциональное тестирование | 10.04.2023-13.04.2023 | Константин Т. |
| Тестирование АРІ | 14.06.2023-21.06.2023 | Константин Т. |

| Требование | Вопрос к требованию | Критерий |
|--|--|--|
| Преподаватель может добавить личное событие двумя способами: кликнуть в слот, нажать на плюс. | На какой странице находится слот и плюс? В каком конкретном месте? Куда именно добавится личное событие? | Требование не соответствует критерию «Недвусмысленность» |
| Для удаления личного события необходимо на него кликнуть и нажать кнопку «Удалить». | Где находится кнопка удалить? Личное событие удалится безвозвратно? | Требование не соответствует критерию «Проверяемость» |
| Для того чтобы отредактировать личное событие, необходимо кликнуть на него и нажать «Редактировать». | Где находится кнопка «редактировать»? Справа, слева, снизу? Есть возможность редактировать личные события прошлого периода? | Требование не соответствует критерию «Полнота» |
| Если событие и урок совпадают по времени, урок отображается всегда выше всего | Как понять, что событие и урок совпадают? Что значит выше? | Требование не соответствует критерию «Некорректность» |
| Если два события происходят в одно время, отображается выше то, которое было создано последним. | 1. Как понять, что конкретное событие было создано последним? | Требование не соответствует критерию «Недвусмысленность |



4. Отчет из Ситечко: Sitechco.ru

Логин: k.tishin1992@gmail.com пароль: 9sazce2n3k



• Открытые баги:

| Ссылка | Серьезность | Приоритет | Статус |
|---|-------------|-----------|----------|
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K R1/issues/KR1-2 | S2 | High | В работе |
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K R1/issues/KR1-3 | S2 | High | В работе |
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K R1/issues/KR1-4 | S2 | High | В работе |
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K R1/issues/KR1-5 | S2 | High | В работе |
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K R1/issues/KR1-6 | S3 | High | В работе |

• Статистика по найденным багам в АРІ:

https://96354.atlassian.net/jira/software/c/projects/K2/issues

• Логин: k.tishin1992@gmail.com пароль: 96321478

| Ссылка | Серьезность | Приоритет | Статус |
|---|-------------|-----------|----------|
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K 2/issues/K2-3 | S2 | High | В работе |
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K 2/issues/K2-2 | S3 | High | В работе |
| https://96354.atlassian.ne t/jira/software/c/projects/K 2/issues/K2-1 | \$3 | Low | В работе |

• Отчет по финальному Test Run (Прием. тестирование): https://app.qase.io/run/KR1/dashboard/5

Логин: <u>k.tishin1992@gmail.com</u> пароль: 96321478

Test Run Details



Completion rate
Completed 100%

5. Рекомендации:

- 1. Основная рекомендация исправить баги с серьезностью S2-S3. Распределить баги согласно приоритету и серьезности для быстрого исправления.
- 2. Организовать общий грумминг.
- 3. Продукт к выпуску готов. Все необходимые требования соответствуют ожидаемому результату. Есть возможность создавать и удалять события, а также редактировать или совмещать личное событие и урок.

6. Метрики:

Рекомендованные к использованию метрики

- 1. **Коэффициент стабильности требований**. Требования часто меняются, достаточно много вопрос к ним и требуются глобальные переделки. Данная метрика поможет улучшить работу с требованиями.
- Плотность дефектов. Метрика поможет нам выделить часть системы с наибольшим количеством дефектов. И мы уделим больше внимания в разработке и тестировании. Это часть системы.
- 3. **Среднее время жизни дефекта.** Среднее время жизни дефекта зависит от ПО и самого дефекта. Достаточно большое количество багов переходят из одной версии в другую.

7. Тестирование АРІ:

- 1. Было проведено тестирование API в приложение Postman. Мною была создана коллекция под названием "my collection (schedule)" включая в себя 13 тест кейсов, в каждом из которых подготовлено по 4 запроса POST:
- Получение расписания;
- Создание персонального события;
- Редактирование персонального события;
- Удаление персонального события.
- 2. В переменную были добавлены токен, URL, ID.
- 3. Десять тест кейсов выполнены успешно со статусом 200. В трех найдены дефекты, на которые были подготовлены баг репорты в Jira.