ТЕСТ ПЛАН

1. Краткое описание ПО и функционала:

Веб приложение находится по адресу: dev.learn.maxima.school

Приложение создано для он-лайн обучения. На платформе регистрируются пользователи: преподаватели, ученики, наставники, работодатели, менеджеры по продажам, демо-ученики. Создаются курсы, куда прикрепляются преподаватели и ученики. Есть возможность выполнения заданий, их проверка. Обучение проходит посредством он-лайн видео связи с записью и возможностью просмотра записи в дальнейшем. На платформе ведется статистика успеваемости учеников: полученные оценки, посещаемость, кол-во выполненных заданий.

2. Декомпозиция ПО:

- 1. <u>Miro Курсы</u>
- 2. БУточнения к требованиям:

3. Цели и объекты тестирования:

- 1. Цели тестирования:
 - 1.1. Проверка программы в процессе работы;
 - 1.2. Проверка корректной работы приложения в нескольких браузерах;
 - 1.3. Проверка требований;
 - 1.4. Проверка локализации (П2);
 - 1.5. Проверка безопасности (П2);
 - 1.6. Проверка максимальное нагрузки (П2),
 - 1.7. Проверка максимально возможной загрузки файлов (П2),
 - 1.8. Проверка удобства пользования (П2).
- 2. Объектом тестирования будет программа в процессе работы и проектная документация к ней.

4. Виды тестирования:

Функциональное, мануальное, динамическое, тестирование документации.

5. Расписание:

1 неделя 23.10. - 28.10. Подготовка и сдача тестовой документации I этапа:

- 1) Анализ продукта (Интеллект карта, список вопросов по требованию, баг репорты к документации)
- 2) Тестовый план
- 3) Чек -листы
- 2 неделя. 30.10 -05.11. II и III Этап. Тест Кейсы и Тестирование.
 - 1) Написание Тест Кейсов
 - 2) Выполнение тест-кейсов
 - 3) Создание баг-репортов

3 неделя 06.11 - 12.11. Анализ проведенного тестирования. Повтор.

4 неделя 13.11 - 19.11. Анализ найденных ошибок, расстановка приоритетности Вывод о готовности программного продукта к выпуску.

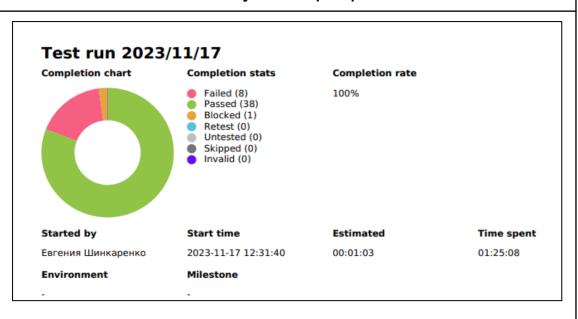
6. Окружение:

Google Chrome, Windows 10, Intel(R) Core(™) 2.50GHz, 64-bit x64.

7. Тест - Кейсы:

■ MMSP-2023-11-19.pdf

8. Результаты проверок:



Мануальное тестирование пользовательского интерфейса:

Всего сценариев пройдено: 46

Пройдено успешно: 38 Пройдено неуспешно: 8

Заблокировано: 1

Полуавтоматизированное тестирование с Postman:

Всего сценариев: 8 Пройдено успешно:6

Пройдено неуспешно:2

9. Баг репорты:

Всего: 10

Высокий приоритет: 4

■ DEFECTS.pdf

10. Вывод о готовности продукта:

Продукт не готов к релизу из - за наличия дефектов с высоким приоритетом таких как: отсутствие ограничений и реализованных требований к полю email [SCRUM-12]; возможность создать дубликат курса [SCRUM-5]; возможность установить дату окончания курса раньше даты начала курса [SCRUM-14]; не работает функция "регистрация с помощью номера телефона" [SCRUM-15]; Необходимо исправить дефекты и внести изменения в документацию.