**Тест-план**

**1. Введение**

Данный документ содержит описание методов и подходов тестирования веб-приложения **Bit Events**. План тестирования может быть использован как тестировщиками так и разработчиками продукта с целью повышения уровня качества разрабатываемого приложения.

Объектом тестирования является работоспособность продукта на браузерах Firefox, Edge и Chrome.

**2. Область тестирования**

1. Регистрация в приложении
2. Авторизация
3. Управление ботами
4. Создание событий
5. Взаимодействие с ботами

**3. Тест-стратегия**

Функциональное тестирование ставит перед собой цель определить имеются ли в приложении критические ошибки, ставящие под вопрос логику использования продукта.

Кросс-браузерное тестирование необходимо для проверки работоспособности продукта с использованием разных браузеров.

Юзабилити тестирование призвано определить насколько продукт удобен и понятен в использовании для обычного пользователя.

Исследовательское тестирование. В виду временного отсутствия технического задания, тестирование будет носить исследовательский характер.

Техника: выполнение каждого сценария с использованием корректных и некорректных данных.

Входные критерии: составлены чек-листы/тест-кейсы для соответствующих проверок, подготовлено тестовое окружение.

Критерии приёмки: прохождение тестов без обнаружения блокирующих (Blocker), критических (Critical), значительных (Major) багов.

Окружение: браузеры Firefox v.109.0.1, Edge v. 109.0.1518.70, Chrome v. 110.0.5481.100

Не предполагается проведение нагрузочного тестирования и тестирования безопасности в виду отсутствия необходимых ресурсов.

4. Критерии начала и окончания тестирования

Начало тестирования:

* Команда разработки ознакомлена с планом тестирования, были внесены необходимые правки
* Тестируемый функционал готов и открыт для тестирования

Конец тестирования:

* Все найденные дефекты задокументированы
* Результаты тестирования приняты и согласованы с командой разработки

Начало тестирования: 02.02.2023

Планируемое окончание тестирования: 28.02.2023

5. Риски и ограничения

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:

* Произошли незапланированные изменения программного продукта, которые не обсуждались заранее с командой тестирования
* Появления требований к продукту которые не были оговорены с тестировщиком

6. Тестовая документация

После окончания процесса тестирования, планируется наличие следующих документов:

* Тест-план
* Чек-лист
* Тест-кейсы
* Баг-репорты