ТЕСТ-ПЛАН

ВВЕДЕНИЕ

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования приложения "BikerBoyz". Документ позволяет получить представление о мероприятиях по тестированию проекта.

Целью тестирования приложения "BikerBoyz" является проверка корректной работы его функциональных возможностей, удобства приложения для пользователя, а также выявления пожеланий пользователя по расширению или исправлению существующих функционалов. В процессе тестирования также должна быть проверена правильность взаимодействия "BikerBoyz" с другими подсистемами.

Итогом процесса тестирования должен стать развернутый обзор, дающий разработчикам, менеджерам и пользователям данного продукта картину относительно удобства пользования приложением конечным пользователем.

Тестирование будет производиться вручную с позиции конечного пользователя приложения.

ОБЪЕКТ ТЕСТИРОВАНИЯ

Данный проект имеет название «BikerBoyz». Это в какой-то мере соц. сеть, в которой мотоциклисты смогут обмениваться информацией о ближайших мероприятиях, местах сбора, состоянии дороги и движения.

Атрибуты качества:

- Удобный и интуитивно понятный графический интерфейс на основной странице.
- Регистрация
- Авторизация через логин и пароль
- Шифрование паролей
- Возможность добавления событий.
- Корректное отображение сайта на всех видах устройств.

РИСКИ

- Веб-сервер:
 - Отсутствие соединения.
 - Низкая производительность при большом количестве одновременных запросов.
- База данных:
 - Ошибки в базе данных.
 - Некорректное администрирование базы данных.

АСПЕКТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Тестироваться будут все разработанные функциональные возможности, а именно:

- Возможность регистрации.
- Возможность авторизации.
- Возможность создавать события.
- Возможность шифрования ключей.
- Возможность отображения сайта на разных устройствах.

Также будет проверено соответствие приложения всем нефункциональным требованиям, изложенным ранее в SRS документации.

подходы к тестированию

В процессе тестирования приложения будет применено ручное тестирование отсутствия опыта у тестировщика в написании автоматических тестов для приложений с использованием технологий РНР.

ТЕСТОВЫЕ СЦЕНАРИИ

ID 1

Назначение Проверить корректность отображения на мобильном

устройстве

Сценарий 1. Зайти на все страницы сайта.

2. Оценить корректность отображения на всех видах устройств.

Ожидаемый результат Элементы страницы отображаются корректно, сохраняя

удобство для пользователя.

ID

Назначение Проверить возможность просмотра событий.

Сценарий 1. Зайти на главную страницу.

2

2. Проверить возможность просмотра событий.

Ожидаемый результат События отображаются корректно.

ID 3

Назначение Проверить возможность регистрации.

Сценарий 1. Зайти на главную страницу.

2. Нажать кнопку "Sign Up".

3. Заполнить форму с данными всевозможными способами.

4. Проверить, правильность пришедших администратору

данных.

Ожидаемый результат Пользователь успешно зарегистрирован.

ID 4

Назначение Проверить возможность авторизации

Сценарий 1. Зайти на главную страницу.

2. Перейти в раздел авторизации.

3. Заполнить форму для авторизации, введя логин и пароль.

4. Нажать кнопку "Sign In".

5. Зайти на основной раздел сайта.

Ожидаемый результат

Авторизация выполнена успешно. Сессия успешно создана.

Пользователь переведен на основную страницу.

ID 5

Назначение Проверить возможность создавать события.

Сценарий 1. Нажать кнопку "New event".

2. Заполнить форму.

3. Нажать кнопку "Create".

4. Перейти к просмотру событий.

Ожидаемый

Событие успешно создано и отображается в списке всех

результат событий.

выводы

Приложение соответствует всем нефункциональным требованиям, изложенным ранее в SRS документации. После прохождения тестирования будет дана оценка соответствия функциональным требованиям. Если нарушений выявлено не будет, приложение будет готово для коммерческого равзвертывания.