

Содержание

1. Введение
2. Объект тестирования
3. Риски
4. Аспекты тестирования
5. Подходы к тестированию
6. Представление результатов
7. Выводы

1. Введение

Данный файл содержит тест-план приложения Forum. Основной целью тестирования является проверка приложения на соответствие требованиям SRS.

2. Объект тестирования

Объект тестирования - приложение Forum.

Функция, которую выполняет данное приложение:

1. Добавление/удаление/редактирование записей. 2. Регистрация/авторизация пользователей. 3. Добавление и удаление (только администраторы) комментариев к записям. 4. Поиск нужных записей по заданной теме, автору, заголовку.

Приложение обязано обладать определенными атрибутами качества:

1. Функциональность:

- функциональная полнота: приложение обязано выполнять все заявленные функции в соответствии с SRS;
- функциональная корректность: приложение должно выполнять все заявленные функции;
- функциональная целесообразность: отсутствуют незаявленные функции, которые бы мешали приложению выполнять первоначально поставленные задачи.

2. Удобство использования:

- Адаптивный UX-дизайн: элементы управления эргономично располагаются на экране; □ минималистичность: приложение выполняет только конкретные задачи пользователя.
- Актуальность: данные, предоставляемые приложением в результате поиска должны соответствовать последним обновлениям.

3. Риски

К рискам можно отнести следующие пункты:

- Необходимость стабильного подключения к интернету;
- Особенности внешнего вида на разных экранах рабочих устройств;

4. Аспекты тестирования

К аспектам тестирования относится реализация основных функций приложения:

- Добавление/удаление/редактирование записи;
- Добавление/удаление комментариев;
- Авторизация пользователей:

Функциональные требования:

Добавление/удаление/редактирование записи

Этот вариант использования необходимо протестировать на:

1. Корректность добавления записей и их редактирования;
2. Возможность удаление только своих записей для обычных пользователей;
3. Возможность удаление любых записей для администраторов;

Добавление/удаление комментариев

Этот вариант использования необходимо протестировать на:

1. Возможность добавления комментариев к любой записи;
2. Возможность удаление комментариев для администраторов;

Авторизация пользователей

1. Корректность авторизации;
2. Возможность регистрации;

Нефункциональные требования:

1. Интуитивно понятный интерфейс
2. Удобный UX дизайн

5. Подходы к тестированию

Каждый аспект тестирования был произведен с помощью системного тестирования. Системное тестирование - это тестирование программы в целом. Каждый тест производится вручную. Такой метод подходит для небольших проектов.

6. Представление результатов

Результаты тестирования представлены в таблице Test result.

7. Выводы

Данный тестовый план позволяет протестировать основной функционал приложения. Успешное прохождение всех тестов может свидетельствовать тому, что приложение соответствует всем заявленным требованиям и стабильно работает.