**План тестирования**

**для функциональности**

**“Избранное”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Основная информация**  ООО «Авито Тех» |
| **Создано (автор)** | Сутягин Николай |
| **Дата** | 29.08.2023 |
| **Версия** | 0.1 |
| **Статус** | На проверке |

**История редактирования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия** | **Описание** | **Автор** | **Дата** |
| 0.1 | Версия плана тестирования, отправленная на проверку | Сутягин Н. | 29.08.2023 |

# Оглавление

1. Введение
2. Объект тестирования
   1. Область тестирования
3. Процесс тестирования
4. Критерии начала тестирования
5. Критерии окончания тестирования
6. Список тестовой документации
7. Инструменты тестирования и окружение
8. Ответственные лица
9. Оценка рисков

**1. Введение**

Целью составления данного тест плана является описание процесса тестирования функциональности “Избранное”. Данный документ содержит в себе информацию о мероприятиях по тестированию, используемой на проекте документации и подлежит постоянной актуализации при внесении каких-либо изменений в функциональность модуля “Избранное”.

**2. Объект тестирования**

Объектом тестирования является проверка функциональности модуля “Избранное”. Модуль “Избранное” представляет из себя систему сохранения определенных объявлений/поисковых запросов/продавцов на странице сайта “Избранное”. Данный модуль работает как для авторизированного, так и для неавторизированного пользователя.

Целью тестирования является проверка корректной работоспособности данного модуля, описание стратегии тестирования и определение необходимых ресурсов для проведения тестирования.

**2.1. Область тестирования**

В работы по проведению тестирования входят следующие тестовые случаи.

1. Добавление объявления в избранное со страницы объявления.

2. Удаление объявления из “Избранное” со страницы объявления.

3. Добавление объявления в избранное со страницы поиска.

4. Удаление объявления из “Избранное” со страницы поиска.

5. Удаление объявления со страницы “Избранное”.

**3. Процесс тестирования**

Для проведения тестирования будут использоваться следующие виды тестирования:

1. Функциональное тестирование;

2. Регрессионное тестирование.

Целью функционального тестирование является проверка работоспособности модуля в соответствии с требованиями.

Целью регрессионного тестирования является проверка работоспособности функционала “Избранное” при внесении в него новых изменений в код или в систему в целом, а также отсутствие критических или блокирующих ошибок.

**4. Критерии начала тестирования**

Критериями начала тестирования являются:

1. Внесение новых требований к функционалу “Избранное”;

2. Внесение изменений в код функционала “Избранное” или в систему в целом.

**5. Критерии окончания тестирования**

Критериями окончания тестирования являются отсутствие блокирующих и критических дефектов, а также успешное прохождение дымового и регрессионного тестирования.

**6. Список тестовой документации**

Для проведения тестирования используется следующая документация:

1. Тест-кейсы;

2. Отчеты об ошибках;

3. Отчет о ходе тестирования.

**7. Инструменты тестирования и окружение**

Для проведения ручного тестирования используются следующие инструменты:

1. Система создания и хранения тест-кейсов и баг репортов Jira с плагином AIOtests.

2. Захват изображений с использованием стандартных средств Windows

Для проведения автоматического тестирования используются следующие средства:

1. Язык программирования Java 17;

2. Среда разработки IntelliJ IDEA Community Edition 2023.1.2;

3. Сборщик Maven;

4. Библиотека для Ui тестов Selenium;

5. Тестовый фреймворк Testng;

6. Система автоматического формирования отчетов Allure.

Тестирование проводится на браузере Chrome версии 116 под управлением ОС Window 10.

**8. Ответственные лица**

Ответственными за тестирование проекта назначаются его следующие участники:

1. Менеджер проекта;

2. QA отдел;

3. Тестировщики.

**9. Оценка рисков**

На результаты тестирования могут повлиять следующие проблемы:

1. Задержки в исправлении ошибок;

2. Изменения в требованиях;

3. Ошибки со стороны ПО.