**Тест-план**

**Тестирование сайта Avito**

Версия: 1.0 от 30 августа 2023 г.

Составил(а): Титова Полина Алексеевна

Проверил:

1. **Введение:**

Целью составления, данного тест-плана, является описание процесса тестирования сайта «Avito» (адрес сайта -https://www.avito.ru/) Документ позволяет получить информацию о мероприятиях по тестированию проекта.

1. **Объект тестирования:**

В процессе тестирования сайта «Avito» будет тестироваться только видимая для посетителей часть сайта.

**2.1.** Тестируемый функционал сайта:

Функция добавления объявлений в «Избранное» для трёх разных категорий

**2.2.** Не будет проведено в силу отсутствия необходимых ресурсов:

**⦁** Нагрузочное тестирование сайта

**⦁** Тестирование безопасности сайта

**⦁** Тестирование стабильности сайта

1. **Принципы работы:**

* Пользователь должен быть не авторизован;
* Объявление в избранное можно добавить со страницы объявления;
* Объявление в избранное можно добавить со страницы поиска;

1. **Виды тестирования:**

* Регрессионное тестирование
* Функциональное тестирование

1. **Порядок тестирования:**

Тестирование планируется проводить в пять этапов:

1. Первый этап заключается в составлении чек-листа и тест-кейсов для проверки тестируемых функций сайта.
2. Второй этап заключается в написании авто-тестов для регрессионного тестирования
3. Третий этап начинается с запуска автоматических тестов, сравнивается полученный результат с ожидаемым, фиксируются баги.
4. Четвертый этап охватывает составление отчёта по выполненным тестам.

Также для числовых полей, паролей и полей e-mail будет проведено негативное тестирование.

Тестирование будет проводиться с использованием автоматизированных систем (Selenium) на языке Java.

1. **Критерии начала и окончания тестирования:**

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

**⦁** Готова и утверждена необходимая документация

**⦁** Подготовлены все авто-тесты.

Тестирование окончено, если соблюдены следующие условия:

**⦁** Все тесты пройдены

**⦁** Все найденные дефекты задокументированы

**⦁** Указан процент случаев, содержащих определенное количество дефектов

**⦁** Тестовое покрытие проверено и является достаточным

**Дата начала тестирования:** 30.08.2023, 23:00

**Дата окончания тестирования:** 30.08.23, 23:05

1. **Тестовая документация:**

После окончания тестирования предполагается наличие следующих документов:

**⦁** Тест-план

**⦁** Чек-лист

**⦁** Тест-кейсы

1. **Тестовое окружение:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Браузеры:** | 1. Google Chrome версия 116.0.5845.141 |
| **OC:** | Windows 10 |