**План тестирования функциональности "Избранное" на Avito.ru**

|  |  |
| --- | --- |
| **Компания** | **Авито** |
| **Автор** | **Буранчеев Амирхан** |
| **Версия** | **1.0.0** |
| **Дата** | **31.08.2023** |

**Содержание**

* 1. Введение
* 2. Цель документа
* 3. Целевая аудитория
* 4. Обзор тестируемого функционала
* 5. Цели тестирования
* 6. Основные типы тестирования, которые должны быть выполнены
* 7. Тестовое окружение
* 8. Критерии качества
* 9. Список проверок функциональности
* 10. Риски процесса тестирования
* 11. Результаты тестирования

**Введение**

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться тестировщиками для тестирования веб приложения.

Объект тестирования - деятельность на проверку функциональности раздела “Избранное” в Desktop-версии Chrome - браузера последней

стабильной версии.

**Цель документа**

- Обеспечение полноты тестирования описание необходимой проектной документации

- Определение критериев качества для функциональности раздела “Избранное”

- Определение ресурсов, необходимых для реализации тестирования раздела “Избранное”

- Описание документации, необходимой для обеспечения тестирования по разделу

**Целевая аудитория**

Документ предназначен для последующего использования сотрудниками группы тестирования проекта и служит для понимания целей и содержания работ по тестированию функциональности раздела “Избранное”, определяет и описывает перечень работ по тестированию.

Также документ может быть использован для ознакомления команды разработчиков с процессами взаимодействия с группой тестирования, методами регистрации и отслеживания текущего состояния дефектов, с предоставляемой по проекту тестовой документацией.

**Обзор тестируемого функционала**

Раздел “Избранное” - избранное является частью программного продукта Avito. Предназначен для обеспечения удобства пользователей при взаимодействии с сервисом. Позволяет пользователям отслеживать статус, изменение цены и иной информации об интересующих их объявлениях.

**Цели тестирования**

- Выявление проблем, связанных с несоответствием требованиям к разрабатываемой функциональности

- Отслеживание статуса проблем

- Предоставление суммарной оценки качества продукта

- Снижение рисков проекта, связанных с качеством разрабатываемой функциональности

**Основные типы тестирования, которые должны быть выполнены**

- Функциональное тестирование

- Тестирование пользовательского интерфейса

- Юзабилити-тестирование

- Регрессионное тестирование

- Автоматизированное тестирование

**Тестовое окружение**

Браузер: Chrome - Используется последняя стабильная версия,

Операционные системы: Windows OS, MacOS, Linux

**Критерии качества**

- Функционал раздела должен работать в соответствии с требованиями и техническим заданием (если таковые имеются).

- Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов.

**Список проверок функциональности**

Весь набор проверок указан для проведения тестирования со стороны неавторизованного пользователя:

* - Проверка доступности функции. Убедиться, что на странице товаров присутствует кнопка или другой элемент, который позволяет добавить товар в избранное.
* - Проверка уведомления о добавлении товара в избранное. Убедиться, что при добавлении товара в избранное, неавторизованный пользователь получает уведомление об успешном выполнении функции.
* - Добавление товаров в избранное со страницы объявления.
* - Протестировать функциональность добавления товара в избранное со страницы объявления.
* - Добавление товаров в избранное со страницы поиска. Протестировать функциональность добавления товара в избранное со страницы поиска.
* - Удаление товара из избранного. Проверьте, как работает удаление товара из списка избранных.
* - Проверка отображения списка избранных товаров. Убедиться, что после добавления товаров в избранное они корректно отображаются в списке.
* - Проверка уникальности товаров. Удостоверьтесь, что один и тот же товар нельзя добавить в избранное несколько раз.
* - Проверка общего количества товаров в избранном. Проверить, что количество товаров в списке избранных отображается корректно и обновляется правильно при добавлении и удалении товаров.
* - Автоматизированное многократное добавление/удаление товаров.
* - Провести тестирование, при котором множество товаров будет добавлено и удалено из списка избранных.
* - Проверка оформления товара. Проверьте, что при добавлении товара в избранное его изображение, описание и другие детали отображаются правильно.
* - Проверка кэширования и куки. Проверить, что при добавлении товара в избранное пользователем, после закрытия страницы/браузера и повторного открытия товары отображаются.
* - Очистка кэша и куки. Проверить, что после добавления товара в избранное и последующей очистки кэша и куки данные избранного не отображаются
* - Проверка элементов интерфейса при отсутствии товаров. Если список избранных товаров пуст, убедитесь, что на странице отображается соответствующее сообщение или элементы дизайна для пустого состояния.
* - Проверка переключения между страницами. Добавьте товар в избранное на одной странице, затем перейдите на другую страницу и вернитесь обратно. Убедитесь, что данные о товаре в избранном остались неизменными.
* - Удобство использования. Оцените, насколько легко и интуитивно пользователь может добавить и управлять товарами в избранном.

Для автоматизации будут использованы проверки под номерами: 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11

**Риски процесса тестирования**

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:

- Изменения и модификации программного продукта, которые не были запланированы и не обсуждались заранее с командойтестирования;

- Изменения в требованиях к программному обеспечению, которые не были предварительно обсуждены с командойтестирования;

- Задержки в исправлении ошибок.

**Результаты тестирования**

Результаты тестирования должны быть оформлены в виде:

* - баг-репортов
* - отчета о выполнении тестов
* - отчета о ходе тестирования
* - отчета о результатах тестировании