**План тестирования**

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

**Содержание**

Введение

Цель документа

Целевая аудитория

Обзор тестируемого функционала

Цели тестирования

Основные типы тестирования, которые должны быть выполнены

Тестовое окружение

Критерии качества

Список проверок функциональности

Риски процесса тестирования

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.

1. Проверка доступности функции. Убедиться, что на странице товаров присутствует кнопка или другой элемент, который позволяет добавить товар в избранное.
2. Проверка уведомления о добавлении товара в избранное. Убедиться, что при добавлении товара в избранное, неавторизованный пользователь получает уведомление об успешном выполнении функции.
3. Добавление товаров в избранное со страницы объявления. Протестировать функциональность добавления товара в избранное со страницы объявления.
4. Добавление товаров в избранное со страницы поиска. Протестировать функциональность добавления товара в избранное со страницы поиска.
5. Удаление товара из избранного. Проверьте, как работает удаление товара из списка избранных.
6. Проверка отображения списка избранных товаров. Убедиться, что после добавления товаров в избранное они корректно отображаются в списке.
7. Проверка уникальности товаров. Удостоверьтесь, что один и тот же товар нельзя добавить в избранное несколько раз.
8. Проверка общего количества товаров в избранном. Проверить, что количество товаров в списке избранных отображается корректно и обновляется правильно при добавлении и удалении товаров.
9. Автоматизированное многократное добавление/удаление товаров. Провести тестирование, при котором множество товаров будет добавлено и удалено из списка избранных.
10. Проверка оформления товара. Проверьте, что при добавлении товара в избранное его изображение, описание и другие детали отображаются правильно.
11. Проверка кэширования и куки. Проверить, что при добавлении товара в избранное пользователем, после закрытия страницы/браузера и повторного открытия товары отображаются.
12. Очистка кэша и куки. Проверить, что после добавления товара в избранное и последующей очистки кэша и куки данные избранного не отображаются
13. Проверка элементов интерфейса при отсутствии товаров. Если список избранных товаров пуст, убедитесь, что на странице отображается соответствующее сообщение или элементы дизайна для пустого состояния.
14. 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.
15. 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