<Избранное для неавторизованных пользователей>

Тест-план

Автор: Садыков И.И.

Версия <1.0>

# Введение 1.1 Основная информация

Документ является выполненным домашним заданием на позицию стажера-QA в команду Авито и описывает собой методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться для тестирования.   
Объектом тестирования является функциональность «Избранное» desktop версии сайта «avito.ru».  
Часть тест-кейсов планируется автоматизировать

**1.2 Цель**

Тест план преследует следующие цели:

● Определить существующую информацию о проекте и программных компонентах, подлежащих тестированию.   
● Описать стратегию тестирования функциональности  
● Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию  
● Привести результаты тестирования

# Область тестирования

В объем работ по тестированию входит:

- Поиск объявлений разных категорий  
- Добавление объявлений из разных категорий в избранное со страницы поиска  
- Добавление объявлений из разных категорий в избранное со страницы объявления  
- Просмотр страницы «Избранные объявления»  
- Удаление объявлений из списка избранных

# Тест-план и стратегия тестирования

**3.1 Функциональное тестирование**

Цель функционального тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что тестируемая функция работает в соответствии с требованиями (в данном случае в соответствии со здравым смыслом), и в приложении не появляется существенных ошибок. Проверка приложения осуществляется через графический интерфейс пользователя. Программный продукт должен пройти все запланированные тесты. Только в этом случае можно быть уверенным в его качестве.

Входные критерии:

● Утверждена спецификация  
● Подготовлены тест-кейсы  
● Созданы тестовые данные  
● Установлен браузер Chrome последней версии, имеется доступ к интернету  
● Сайт работает и доступен для проведения тестирования

Критерии окончания тестирования:

● Выполнение всех функциональных тестов завершено  
● Нет блокирующих багов  
● Тесты пройдены

**3.2 Автоматизированное тестирование**

Целью автоматизации является сокращение расходов на испытание программы после ее модернизации.

Входные критерии:

● Пройден курс программирования на языке программирования Python  
● Выбран сценарий для автоматизации  
● Установлено необходимое ПО (Python3, Selenium WebDriver)  
● Установлен браузер Chrome последней версии, имеется доступ к интернету  
● Сайт работает и доступен для проведения тестирования

Критерии окончания тестирования:  
● Тест-кейсы автоматизированы  
● Нет блокирующих багов  
● Тесты пройдены

**3.2 Процедура тестирования**

Процедура тестирования предполагает фиксацию информации об обнаруженных ошибках программного обеспечения на почту [**internships@avito.ru**](mailto:internships@avito.ru)

Основные проводимые типы тестирования:   
● Функциональное тестирование   
● Автоматизированное тестирование

В рамках тест-плана не будут выполняться:   
● Тестирование безопасности  
● Нагрузочное тестирование  
● Тестирование удобства

**3.3. Сообщения об ошибках**

Баг репорт заводится по шаблону:   
● Название баг-репорта.   
● Краткое описание.   
● Предусловия.   
● Шаги для воспроизведения ошибки;   
● Ожидаемый результат.   
● Фактический результат.   
● Дополнительная информация в виде приложений.  
● Браузер и его версия.

# Ресурсы

**4.1 Инструменты**

Будут использованы следующие инструменты:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** **процесса** | **Инструмент** |
| Баг трекинговая система | - |
| Тест-кейсы | Qase |
| Захват изображений | Screenshots |
| Библиотека для UI-тестов | Selenium WEB driver |
| Язык программирования для написания тестов | Python |
| Система контроля версий | Github |
| Целевой браузер | *Chrome Версии 116.0.5845.111* |
| IDE | *PyCharm* |

# Критерии качества

Продукт должен работать в соответствии со здравым смыслом и тестовым заданием «Тестовое задание на позицию стажёра \_ QA».   
Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов.

# Риски процесса тестирования

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:   
● Изменение и модификация программного продукта, которые не были запланированы и учтены в тестовом задании.   
● Отключение интернета за неуплату.   
● Изменение тестового задания

# Обязанности участников тестовой группы:

**Менеджер проекта**

● Управление процессом тестирования.  
● Предоставление всех необходимых ресурсов для проведения испытаний.

**Руководитель отдела тестирования**

● Сбор и изучение требований.● Проверка документации.● Планирование работ по тестированию.  
● Контроль за проведением испытаний, чтобы работы выполнялись в соответствии с планом.  
● Отчеты о ходе выполнения, количестве и серьезности обнаруженных ошибок.

**Тестировщик**

● Процесс контроля качества, регистрация обнаруженных ошибок в утвержденной системе отслеживания ошибок.

**Автоматизатор тестирования**

● Автоматизация определенных позитивных тест-кейсов

# Результаты

https://app.qase.io/public/report/69ad2887278828eb8bac687c29dbdc330d8bcd38