

Версия: 1.0

Автор: Рамазанова С.В.

Дата составления: 30.08.2023

1. Введение

1.1 Цель

Целью составления данного Тест-Плана является описание процесса тестирования функциональности раздела “Избранное” на сайте www.avito.ru (<https://www.avito.ru/favorites>). Документ позволяет получить представление о плановых работах по тестированию данного раздела.

1.2 Исходные данные

“Избранное” – раздел сайта, позволяющий пользователю сохранять понравившиеся объявления.

1.3 Цели тестирования

Целью тестирования является проверка корректной работы всех функциональных возможностей раздела с типовыми сценариями его использования.

1.4 Объект тестирования

Портал объявлений “Авито”.

1.5 Список функций для тестирования

Добавление объявления в “Избранное”.

1.6 Список функций, которые не участвующих в тестировании

Добавление сохраненного поиска в “Избранное”.

1.7 Критерии начала тестирования

Составлены чек-листы и автоматизированы выбранные проверки.

1.8 Критерии выхода из тестирования

Выполнены все запланированные тесты.

2. Условия для тестирования

Тестировать функциональность “Избранное” для трёх объявлений из разных категорий.

Проверки проводить только для неавторизованного пользователя.

Проверять только Desktop-версию и браузер Google Chrome последней стабильной версии.

3. Стратегия процесса тестирования

Приведенный ниже план тестирования является формальным, так как для построения развернутого плана необходимо понимание текущего состояния проекта.

Планируется пять этапов проведения процесса тестирования:

- Анализ тестируемой функциональности, составление тест плана.
- Составление чек-листов и отбор проверок для регрессии.
- Написание автоматизированных тестов.
- Тестирование с документированием найденных дефектов.
- Проверка исправленных разработчиками багов и проведение регрессионного тестирования.

Тестирование будет производиться методом “черного ящика”, источником требований к системе будет выступать пользовательская документация ([Главная](#) ·> [Поиск](#) ·> [Избранное и сохранённый поиск](#)).

Инструменты для автоматизации: Python, Selenium, Pytest.

Окружение: Windows 10, Google Chrome 116.0.5845.111.

3.1 Типы тестирования

Функциональное тестирование будет включать в себя проверки (см.Приложение 1):

- Добавление объявления в “Избранное”.
- Переход в раздел “Избранное”.
- Переход на страницу объявления из раздела “Избранное”.
- Сортировка списка объявлений в избранном.
- Выбор объявлений определенной категории.
- Удаление из избранного.

Тестирование GUI будет включать проверки на:

- Корректное отображение содержимого страниц.
- Корректный переход на соответствующие страницы.

4. План работ

Задача	Объем работы	Дата начала	Дата окончания
Составление тест плана	2 часа	30.02.2023	30.02.2023
Составление тест-кейсов			
Автоматизация тест-кейсов			
Проведение тестирования			
Анализ тестирования			

5. Конечные результаты

5.1 Итог

Итогом процесса тестирования будут следующие материалы:

- заключение относительно общего состояния и корректности работы раздела;
- составленные чек-листы;
- отчет о результатах тестирования текущего покрытия типовыми сценариями использования;
- дефекты, зафиксированные в багтрекере;
- рекомендации по улучшению функциональности, необходимости проведения повторного тестирования.

