

План тестирования для функциональности «Избранное»

Объект тестирования

Веб-приложение Авито, функционал раздела «Избранное»

Функции, подлежащие тестированию

1. Добавление объявления в избранное со страницы поиска
2. Добавление объявления в избранное со страницы объявления
3. Исключение объявления из избранного со страницы раздела «Избранное»
4. Исключение объявления из избранного со страницы объявления
5. Повторное добавление в избранное со страницы объявления после его исключения из избранного
6. Повторное добавление объявления в избранное со страницы раздела «Избранное» после его исключения
7. Сортировка объявлений в избранном по выбранному критерию
8. Фильтрация объявлений в избранном по категориям

Подход

Функциональное тестирование, автоматизированное тестирование

Тест-кейсы

Добавление объявления в избранное со страницы поиска

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Набрать в строке поиска «обувь»	Данные успешно введены	
Нажать на кнопку «Найти»	Выведено хотя бы одно объявление по запросу	
Шаги теста		
Добавить первое объявление в избранное нажатием на кнопку с иконкой сердца	Иконка сердца сменила контур и заливку на красный цвет. Появился тултип «Добавлено в избранное»	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Просмотреть список объявлений в «Избранном»	Добавленное ранее объявление есть в списке	

Добавление объявления в избранное со страницы объявления

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Набрать в строке поиска «обувь»	Данные успешно введены	
Нажать на кнопку «Найти»	Выведено хотя бы одно объявление по запросу	
Открыть страницу объявления нажатием по нему	Объявление открыто	
Шаги теста		
Нажать кнопку с иконкой сердца «Добавить в избранное»	Иконка сердца полностью стала чёрной. Появился тултип «Добавлено в избранное» со ссылкой на раздел «Избранное»	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Просмотреть список объявлений в «Избранном»	Добавленное ранее объявление есть в списке	

Исключение объявления из избранного со страницы раздела «Избранное»

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Убедиться в наличии хотя бы одного объявления в разделе «Избранное»	Присутствует хотя бы одно объявление	
Шаги теста		
Исключить объявление из раздела «Избранное» нажатием на кнопку с иконкой сердца	Иконка сердца сменила контур на голубой цвет, заливка отсутствует. Счётчик кнопок соответствующей категории объявления и обобщающей категории «Все» уменьшился на 1 <i>Если в разделе «Избранное» было единственное объявление: исчез выпадающий список критериев для сортировки списка, деактивировались кнопки категорий.</i>	
Обновить страницу	Информация раздела «Избранное» обновилась, исчезли кнопки категорий с обнулившимися счётчиками	
Просмотреть список объявлений в «Избранном»	Объявление отсутствует в разделе «Избранное»	

Исключение объявления из избранного со страницы объявления

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Убедиться в наличии хотя бы одного объявления в разделе «Избранное»	Присутствует хотя бы одно ранее добавленное объявление	
Открыть страницу объявления нажатием по нему	Объявление открыто	
Шаги теста		
Нажать кнопку с иконкой сердца и текстом «В избранном»	Иконка сердца сменила контур на чёрный цвет, заливка отсутствует. Кнопка сменила текст на «Добавить в избранное», появился тултип «Удалено из избранного»	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Просмотреть список объявлений в «Избранном»	Объявление отсутствует в разделе «Избранное»	

Повторное добавление в избранное со страницы объявления после его исключения из избранного

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Убедиться в наличии хотя бы одного объявления в разделе «Избранное»	Присутствует хотя бы одно ранее добавленное объявление	
Открыть страницу объявления нажатием по нему	Объявление открыто	
Нажать кнопку с иконкой сердца и текстом «В избранном»	Иконка сердца сменила контур на чёрный цвет, заливка отсутствует. Кнопка сменила текст на «Добавить в избранное», появился тултип «Удалено из избранного»	
Шаги теста		

Нажать кнопку с иконкой сердца и текстом «Добавить в избранное»	Иконка сердца полностью стала чёрной. Кнопка сменила текст на «В избранном», появился тултип «Добавлено в избранное» со ссылкой на раздел «Избранное»	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Просмотреть список объявлений в «Избранном»	Повторно добавленное объявление есть в списке	

Повторное добавление объявления в избранное со страницы раздела «Избранное» после его исключения

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Убедиться в наличии хотя бы одного объявления в разделе «Избранное»	Присутствует хотя бы одно ранее добавленное объявление	
Шаги теста		
Исключить объявление из раздела «Избранное» нажатием на кнопку с иконкой сердца	Иконка сердца сменила контур на голубой цвет, заливка отсутствует	
Добавить объявление в избранное нажатием на кнопку с иконкой сердца	Иконка сердца сменила контур и заливку на красный цвет. Счётчик кнопок соответствующей категории объявления и обобщающей категории «Все» увеличился на 1 <i>Если в разделе «Избранное» было единственное объявление: появился выпадающий список критериев для сортировки списка, стали активны кнопки категорий.</i>	
Обновить страницу	Информация раздела «Избранное» актуализировалась	
Просмотреть список объявлений в «Избранном»	Повторно добавленное объявление есть в списке	

Сортировка объявлений в избранном по выбранному критерию

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт, по умолчанию отсортированный по давности добавления в раздел «Избранное»	
Убедиться в наличии хотя бы трёх объявлений в разделе «Избранное»	Присутствуют хотя бы три объявления с различной стоимостью	
Шаги теста		
Нажать на текст «Сначала недавнее» с двумя противоположно направленными стрелочками	Разворачивается выпадающий список с другими возможными вариантами сортировки – «Сначала дороже», «Сначала дешевле»	
Выбрать критерий сортировки «Сначала дешевле»	Список объявлений раздела «Избранное» отсортирован по возрастанию стоимости	
Выбрать критерий сортировки «Сначала дороже»	Список объявлений раздела «Избранное» отсортирован по убыванию стоимости	

Фильтрация объявлений в избранном по категориям

Действие	Ожидаемый результат	Результат теста
Предусловие		
Открыть сайт Авито https://www.avito.ru	Сайт доступен и открыт	
Проверить аутентификацию пользователя	Пользователь не аутентифицирован	
Открыть раздел «Избранное» https://www.avito.ru/favorites	Раздел «Избранное» открыт	
Убедиться в наличии хотя бы трёх объявлений из трёх различных категорий в разделе «Избранное»	Присутствуют хотя бы три ранее добавленных объявления из трёх разных категорий	
Шаги теста		
Нажать на кнопку с названием категории	Из всего списка объявлений остаются только объявления выбранной категории	
Нажать на фотографию или текст объявления	Произошёл переход на страницу объявления	
Сравнить категорию товара с категорией, в которую объявление было распределено	Совпадение категорий	

Критерии прохождения тестов

1. Критерии начала тестирования
 - a. Присутствуют минимум три объявления в трёх разных категориях
 - b. Присутствуют минимум три объявления разной стоимости
 - c. Веб-приложение запоминает действия не аутентифицированного пользователя
 - d. Функционал «Избранного» в полной мере доступен для не аутентифицированного пользователя
2. Критерии окончания тестирования
 - a. Все запланированные тесты проведены
 - b. По всем непройденным тестам составлены баг-репорты
 - c. Все точки отказа оборудования, окружения и сети задокументированы

Необходимые ресурсы

1. Персонал
 - a. Тестировщик
2. Аппаратная среда
 - a. Компьютер с выходом в интернет
3. Программная среда
 - a. Chrome-браузер последней стабильной версии
 - b. Java 17
 - c. Git