**Тестовый План для Функциональности "Избранное" на Avito**

**1. Введение:**

* **ID Плана:** TP-001
* **Цель:** Проверить корректность функциональности "Избранное" для неавторизованных пользователей на Avito в Desktop-версии Chrome-браузера.
* **Составитель:** Альберт
* **Дата:** 29.08.2023

**2. Объект тестирования:**

* Функционал "Избранное" на сайте Avito.

**3. Особенности объекта:**

* Добавление объявлений в избранное со страницы объявления и со страницы поиска.
* Отображение избранных объявлений на странице "Избранное".

**4. Задачи тестирования:**

* Проверить возможность добавления объявлений в "Избранное".
* Проверить отображение добавленных объявлений на странице "Избранное".
* Проверить удаление объявлений из "Избранное".

**5. Подходы к тестированию:**

* Черно-ящичное тестирование.
* Интеграционное тестирование (проверка взаимодействия функционала "Избранное" с другими частями сайта).

**6. Критерии начала тестирования:**

1. **Требования разработаны и утверждены.** Перед началом тестирования необходимо иметь четкое понимание функциональных и нефункциональных требований к продукту.
2. **Доступ к тестовой среде.** Необходимо удостовериться, что у тестировщиков есть доступ к тестовой среде, где будет проводиться тестирование.
3. **Тестовые данные.** Необходимы реалистичные тестовые данные для проверки различных сценариев использования функциональности.
4. **Тестовое окружение настроено.** Тестовое окружение, имитирующее реальные условия использования продукта, должно быть готово к работе.
5. **Доступны все необходимые ресурсы.** Это может включать в себя доступ к определенным инструментам, а также доступ к команде разработки для разъяснения вопросов.
6. **Проектная документация.** Перед началом тестирования удостоверьтесь, что у вас есть все необходимые документы, например, диаграммы потока данных, макеты интерфейса и т.д.

**7. Критерии завершения тестирования:**

1. **Все тестовые сценарии выполнены.** Каждый из заранее определенных тестовых сценариев должен быть выполнен хотя бы один раз.
2. **Все критические ошибки исправлены.** Если были найдены критические ошибки, тестирование можно считать завершенным только после их исправления и повторной проверки.
3. **Достигнуты критерии завершенности.** Могут быть определены заранее критерии, такие как определенный процент успешно пройденных тестов или отсутствие критических ошибок.
4. **Ограничение по времени.** Если назначена конкретная дата завершения тестирования, тестирование должно завершиться в этот день, даже если все тесты не были выполнены.
5. **Бюджет и ресурсы.** Тестирование может быть завершено, если закончились выделенные на это ресурсы или бюджет.
6. **Снижение темпа выявления ошибок.** Если при повторных итерациях тестирования темп выявления новых ошибок снижается, это может служить индикатором того, что тестирование можно завершать.
7. **Удовлетворение стейкхолдеров.** Если основные заинтересованные стороны (например, менеджеры проекта или заказчики) считают, что продукт достиг приемлемого уровня качества, тестирование может быть завершено.

**8. Тестовые сценарии:**

**1. Добавление объявления в избранное со страницы объявления:**

*Шаги:*

1. Открыть страницу объявления из разных категорий.
2. Нажать на кнопку "Добавить в избранное".

*Ожидаемый результат:*

* Объявление успешно добавлено в раздел "Избранное".
* Визуальное отображение индикатора, что объявление добавлено в избранное.

**2. Добавление объявления в избранное со страницы поиска:**

*Шаги:*

1. Открыть страницу с результатами поиска разных категорий.
2. Выбрать одно из объявлений.
3. Нажать на кнопку "Добавить в избранное".

*Ожидаемый результат:*

* Объявление успешно добавлено в раздел "Избранное".
* Визуальное отображение индикатора, что объявление добавлено в избранное.

**3. Проверка наличия объявлений в разделе "Избранное":**

*Шаги:*

1. Перейти на страницу "Избранное".

*Ожидаемый результат:*

* Добавленные объявления корректно отображаются в разделе "Избранное".

**4. Удаление объявлений из раздела "Избранное":**

*Шаги:*

1. Перейти на страницу "Избранное".
2. Для каждого из добавленных объявлений выполнить удаление.

*Ожидаемый результат:*

* Объявления успешно удалены из раздела "Избранное".
* Визуальное подтверждение удаления.

**5. Проверка перехода на страницу объявления:**

*Шаги:*

1. Перейти на страницу "Избранное".
2. Нажать на заголовок объявления.

*Ожидаемый результат:*

* Пользователь переходит на страницу выбранного объявления.

**6. Проверка доступности избранных объявлений на разных устройствах:**

*Шаги:*

1. Открыть страницу "Избранное" на различных разрешениях экрана (например, с помощью инструмента для разработчиков Chrome).

*Ожидаемый результат:*

* Раздел "Избранное" корректно отображается на различных устройствах и разрешениях экрана.

**7. Проверка стабильности функциональности:**

*Шаги:*

1. Многократно выполнять добавление, удаление и просмотр избранных объявлений.

*Ожидаемый результат:*

* Функциональность "Избранное" работает стабильно и надежно без сбоев.

**8. Проверка работы в условиях низкой скорости интернет-соединения:**

*Шаги:*

1. Ограничить скорость интернет-соединения (например, с помощью инструментов разработчика браузера).
2. Выполнять добавление и удаление избранных объявлений.

*Ожидаемый результат:*

* Функциональность "Избранное" должна работать надежно и отзывчиво даже при низкой скорости интернет-соединения.

**10. Проверка безопасности:**

*Шаги:*

1. Попытаться выполнить действия на странице "Избранное" без использования интерфейса (например, изменить URL).

*Ожидаемый результат:*

* Система должна предотвратить некорректные действия и обеспечить безопасность пользовательских данных.

**11. Проверка отображения ошибок:**

*Шаги:*

1. Попытаться добавить объявление в избранное, которое уже было добавлено.

*Ожидаемый результат:*

* Система должна корректно обработать ситуацию и уведомить пользователя об ошибке.

**12. Проверка работы сессии:**

*Шаги:*

1. Добавить объявление в избранное.
2. Закрыть браузер.
3. Открыть браузер и перейти на страницу "Избранное".

*Ожидаемый результат:*

* Добавленное объявление все еще присутствует в разделе "Избранное".

**9. Ограничения:**

* Тестирование проводится только для неавторизованных пользователей.
* Тестирование ограничено использованием Desktop-версии и Chrome-браузера последней стабильной версии.

**10. Ресурсы:**

* Тестовая среда (URL).
* Доступ к тестовым данным или инструментам для генерации тестовых данных.

**11. Риски:**

* Возможные изменения в пользовательском интерфейсе сайта.
* Отсутствие доступа к тестовой среде.

**12. Отчетность:**

* Отчет о найденных ошибках.
* Итоговый отчет о тестировании.