Тестовое задание для стажёра QA-направления. Гутченко Н.В.

Задание 1.

1. В поисковой форме надпись кнопки неполная «Найт» вместо «Найти» (Low)
2. Иерархия перехода страниц указывает на страницу для съёма дома/дачи на длительный срок, что не соответствует фильтрам (Medium)
3. По запросу найдено 6 объявлений, однако показано 9 (High)
4. По запросу найдено 6 объявлений, однако ниже выданных объявлений указано, что ничего не найдено (High)
5. По запросу найдено 6 объявлений, однако ниже блока с фильтрами указано, что ничего не найдено (High)
6. По запросу найдено 6 объявлений, что умещается на одну страницу, однако внизу страницы указано, что их 4 (Medium)
7. На карте изображен Санкт-Петербург, хотя фильтр стоит на Москву и МО (High)
8. Вид отображения объявлений выбран «На карте», но объявления расположены на сетке (High)
9. Сортировка выбрана «По дате», однако сортировка выполнена по умолчанию (High)
10. У объявлений 1-6 не указана стоимость за весь срок аренды (Medium)
11. У объявлений 1-7 не указаны бонусы (Low)
12. У первого объявления дата публикации «25 марта 2016», что превышает 30 дней по правилам сервиса (High)
13. У 7-ого объявления карточка выглядит как продажа, а не съем, что не соответствует фильтру «Снять» (High)
14. У 7-ого объявления подключена доставка, что не соответствует категории (High)
15. 5-е объявление – игрушечный «ДОМ МЕЧТЫ от DeAGOSTINI», что не соответствует поиску (Low)
16. У 7-ого объявления неправильно рассчитана стоимость за весь период (Medium)
17. У 8-ого объявления неправильно рассчитана стоимость: 21.667\*3 = 65.001 вместо 65.000 (Low)
18. У объявления «Вас может заинтересовать» неправильный расчет: 8334\*3 = 25.002 вместо 25.000 (Low)
19. Все объявления отобразились по фильтру «5 минут от метро», что не соответствует действительности (High)
20. Обложка 8-ого объявления – реклама окон, что, не соответствует поиску (Low)
21. Все объявления расположены в Санкт-Петербурге и ЛО, а не в Москве и МО (High)
22. Цена за сутки 3-х объявлений превышает 50.000, что не соответствует фильтру (High)
23. На карте указано больше объявлений, чем отображено в списке (High)
24. В 9 объявлении указана «Мгновенная бронь», хотя фильтр не выставлен (High)
25. В 6 объявлении указано «14 дней на возврат» – неверная плашка (High)
26. В 6 объявлении отсутствует плашка «новое объявление», хотя размещено 4 часа назад (Low)
27. В 6 объявлении указана цена за месяц, хотя стоит суточная фильтрация (High)

**Полный список тест-кейсов для API микросервиса объявлений**

**1. Создание объявления (POST /api/1/item)**

| **ID** | **Название** | **Шаги** | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Успешное создание объявления с валидными данными | 1. Отправить POST-запрос с валидными данными | { "sellerID": 123456, "name": "Телефон", "price": 10000, "statistics": { "likes": 5, "viewCount": 10, "contacts": 3 } } | HTTP 200, в ответе есть id, поля соответствуют запросу |
| 1.2 | Ошибка при невалидном sellerID (<111111) | 1. Отправить POST-запрос с sellerID=100000 | { "sellerID": 100000, ... } | HTTP 400 |
| 1.3 | Ошибка при отсутствии обязательного поля "name" | 1. Отправить POST-запрос без поля "name" | { "sellerID": 123456, "price": 10000 } | HTTP 400 |
| 1.4 | Ошибка при отрицательной цене | 1. Отправить POST-запрос с price=-100 | { ..., "price": -100 } | HTTP 400 |

**2. Получение объявления по ID (GET /api/1/item/{id})**

| **ID** | **Название** | **Шаги** | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Успешное получение существующего объявления | 1. Создать объявление 2. Запросить его по ID | Валидный id | HTTP 200, структура ответа соответствует спецификации |
| 2.2 | Запрос несуществующего объявления | 1. Запросить случайный UUID | Несуществующий id | HTTP 404 |
| 2.3 | Запрос с невалидным форматом ID | 1. Запросить с ID="invalid" | id="invalid" | HTTP 400 |

**3. Получение всех объявлений продавца (GET /api/1/{sellerID}/item)**

| **ID** | **Название** | **Шаги** | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | У продавца есть объявления | 1. Создать 2 объявления 2. Запросить по sellerID | Валидный sellerID | HTTP 200, массив из 2 объявлений |
| 3.2 | У продавца нет объявлений | 1. Запросить новый sellerID | sellerID=999999 | HTTP 200, пустой массив |
| 3.3 | Невалидный sellerID | 1. Запросить с sellerID="abc" | sellerID="abc" | HTTP 400 |

**4. Получение статистики (GET /api/1/statistic/{id})**

| **ID** | **Название** | **Шаги** | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | Статистика существующего объявления | 1. Создать объявление 2. Запросить статистику | Валидный id | HTTP 200, поля likes, viewCount, contacts присутствуют |
| 4.2 | Статистика несуществующего объявления | 1. Запросить случайный UUID | Несуществующий id | HTTP 404 |

**5. Получение статистики v2 (GET /api/2/statistic/{id})**

| **ID** | **Название** | **Шаги** | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1 | Сравнение с v1 | 1. Запросить статистику v1 и v2 | Один и тот же id | Структуры ответов идентичны |
| 5.2 | Проверка новых полей (если есть) | 1. Анализ ответа | - | Новые поля документально подтверждены |

**6. Удаление объявления (DELETE /api/2/item/{id})**

| **ID** | **Название** | **Шаги** | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1 | Успешное удаление | 1. Создать объявление 2. Удалить его | Валидный id | HTTP 200 |
| 6.2 | Повторное удаление | 1. Попытаться удалить уже удаленное | Удаленный id | HTTP 404 |
| 6.3 | Удаление несуществующего | 1. Удалить случайный UUID | Несуществующий id | HTTP 404 |