

**Тестовое задание на вакансию “QA-специалист”**

Мы предлагаем Вам выполнить следующее тестовое задание на позицию QA специалиста, которое поможет выявить Ваши знания, навыки, а также Ваши способности к освоению нового материала. Максимальный срок выполнения - 2 календарных дня, но если Вы справитесь с заданием быстрее, это будет большим плюсом.

Мы проанализируем выполненное задание и примем решение о последующих действиях.

**Задание 1.** Проведите анализ требований из первой колонки таблицы. Определите какие характеристики требований нарушены (список характеристик требований под таблицей), предложите Ваш вариант исправленного требования и заполните таблицу:

Требование	Какие характеристики нарушены и почему?*	Как бы Вы исправили данное требование? Приведите пример исправления.
Поле ввода заполняется символами		
Пользователь может открывать карточку товара для просмотра товара, а также оставлять комментарий к товару		
Приложение должно запускаться быстро		

\* Характеристики требований: Атомарность, Единичность, Последовательность, Полнота, Понятность, Проверяемость, Выполнимость, Актуальность, Трассируемость, Завершенность, Обязательность

**Задание 2.** Представьте, что Вам поступила на тестирование задача:

*После авторизации пользователя в мобильном приложении, открывается экран записи. В правом нижнем углу отображается логин авторизованного пользователя (username). В верхней центральной части отображаются статус подключения к серверу и кнопка начала/остановки записи. При нажатии на кнопку записи появляется индикатор громкости, происходит смена статуса подключения к серверу и начинается запись. При повторном нажатии на кнопку происходит переход в изначальное состояние. При нажатии на Help открывается руководство пользователя в браузере (онлайн документ).*



Составьте чек-лист тестирования данной задачи с ожидаемыми результатами.

**Задание 3.**

Представьте, что во время тестирования данного приложения (см. Задание 2) Вы замечаете дефект, что на устройствах Motorola кнопка записи диктовки не активна. Опишите данный дефект в баг-репорт с указанием критичности и приоритета.

**Задание 4.** Проверить задачу (условия приведены ниже), используя одну из техник тест-дизайна.

*При оформлении заказа, магазин предоставляет постоянным клиентам бесплатную доставку и скидку в 10%. При заказе более 5000 рублей бесплатная доставка предоставляется всем клиентам. Скидку в 10% также можно получить при введении промокода во время оформления заказа. Скидка по промокоду и скидка постоянным клиентам не суммируются.*

**Задание 5.** Опишите Ваши действия с точки зрения QA-специалиста в данной ситуации: Завтра утром релиз, а накануне поздно вечером, когда вся команда ушла домой, Вы нашли критичный баг. Каковы будут Ваши действия? Приведите несколько вариантов.

**Задание 6.** Необходимо ознакомиться с данной схемой базы данных и составить SQL запрос, который выводит названия магазинов, которые были открыты после 1990 года в Москве.

TABLE1				TABLE2	
id	StoreId	City	Year	id	Store
1	3	Москва	1991	1	Метро
2	4	Ульяновск	1980	2	Перекресток
3	2	Москва	1987	3	Магнит
4	1	Сочи	1996	4	Пятерочка

**Задание 7.** Необходимо приложить скриншоты и описания проверок одного позитивного и одного негативного теста в программе Soap UI на проверку метода doRegister, который создает нового пользователя. Имя пользователя должно быть уникальным. Формат почты email@example.com

**Задание 8.** Используя любой браузер, перейдите на сайт Авито. Выберите любое объявление и откройте его. Используя консоль браузера, найдите запрос, который отвечает за добавление объявления в избранное, проанализируйте ответ от сервера. Опишите необходимые действия, которые нужно совершить в Postman, чтобы воспроизвести данный запрос и приложите результат работы запроса в Postman в виде скриншота.

Если при получении ответа от сервера в Postman, результат не совпадает с результатом из консоли, то считать это допустимым вариантом решения задания (балл за это не снижается, это допустимый вариант обработки сервером)