

Для отклика на эту вакансию необходимо ответить на несколько вопросов работодателя.

Отборочное задание для соискателей на позицию Тестировщика ПО (QA jun)

Первая часть задания выполняется в Postman.

Загрузите решение в виде архива тестового файла с ответами на вопросы, скриншотами процесса и готовой коллекцией запросов Postman и пришлите ссылку на него.

Подготовительный этап

Авторизуйтесь на [gorest.co.in](https://gorest.co.in) и получите токен для аутентификации (http bearer tokens)

Задание

1. Получите список пользователей.

Каким запросом получили список пользователей?

Какой статус ответа получили? Что содержится в теле ответа? Сделайте скриншот.

2. Модифицируйте запрос и получите страницу 12. Что содержится в теле ответа? Сделайте скриншот.

3. Какие отличия запроса в п.2 от запроса в п.1?

4. Сделайте post запрос для получения пользователя с пустым телом запроса. Какой ответ пришел и почему? Сделайте скриншот.

5. Напишите запрос для создания пользователя, используя метод raw => json. Какой ответ пришел? Сделайте скриншот.

6. Напишите запрос, возвращающий в ответе запись о созданном пользователе. Сделайте скриншот.

7. Создайте еще несколько пользователей с одинаковыми значениями "name", но разными email. Получите список всех только что созданных пользователей. Сделайте скриншот.

Какими ещё get запросами можно получить запись о пользователе?

8. Напишите запрос с методом put на изменение email и name на другое значение. Проверьте изменение get запросом. Сделайте скриншот.

9. Чем отличаются запросы put и patch?

Напишите запрос с методом patch для корректировки полей status и email. Сделайте скриншот.

В чем отличие полученного результата, от результата запроса из п.8?

10. Удалите пользователя, созданного в п.5. Что содержится в теле ответа? Сделайте скриншот.

Выполните get запрос удаленного пользователя. Какой ответ пришел и почему? Сделайте скриншот.

11. Удалите всех ранее созданных пользователей.

12. Сохраните коллекцию получившихся запросов в Postman.

Теоретическое задание.

Кратко ответьте на вопросы ниже.

1. Опишите общий процесс тестирования отдельного модуля SPA приложения.
2. Что должен включать репорт найденной ошибки, какую структуру должен иметь?
3. Как будет выглядеть баг-репорт, если, к примеру, не работает электрический чайник?
4. Составить баг репорт страниц и разделов, включая корневой по иерархии сайта <https://site.domain.ru>
5. Необходимо протестировать регистрацию нового пользователя в приложении. Расскажите, как вы будете это делать? (описать все этапы)
6. Представьте ситуацию, что у разрабатываемого приложения еще нет интерфейса, но реализован REST API. Разработчик просит вас создать какую-то сущность в базе и проверить, что она создалась с нужными параметрами. Опишите ход ваших действий в данной ситуации: что и как вы бы проверили, опираясь на имеющееся описание API, с указанием конкретики (название типов запросов и т.д.)
7. Поле username должно быть обязательным, но оно не обязательно. Приведите пример баг-репорта, созданного для этой ошибки.
8. Можно ли передавать в json бинарные данные? Почему?
9. Написать тестовые наборы данных для поля ввода даты, которое отсеивает пользователей в возрасте до 18 лет.
10. Как протестировать скачивание файла при недостаточном количестве места на диске.
11. Как протестировать загрузку файла при недостаточном количестве места на сервере.
12. Есть веб-страница с полями: e-mail, password и кнопкой submit. Необходимо привести примеры отрицательных тест-кейсов, по которым можно проверить эту страницу.
13. Имеется функционал калькулятора, доступный через веб браузер по ссылке. Он имеет только функцию делить, так сказать, MVP-версию. Диапазоны для вписывания в числитель и делитель от 0,1 до 99,9. Вывод значения происходит автоматически, потому что front-end реализован на React JS. Как вы будете тестировать этот функционал? Какие виды тестирования примените? Какие техники тест-дизайна используете?

## Резюме для отклика

QA-инженер, тестировщик

[Посмотреть резюме](#)

[Сопроводительное письмо](#)