

Вводная часть

Дан хост для обращения по Rest API методам: <https://intership-study.k.renue.ru>

Приложено 3 файла по описанию с методами:

- Получение токена авторизации.pdf – метод для получения токена авторизации;
- Создание организации.pdf – для создания организации;
- Получение организации.pdf – метод для получения информации по организации.

Данные пользователя и пароля для метода Получения токена авторизации:

username = user
password = user

Задание

Создать коллекцию в Postman для полного тестирования метода **Создание организации** (POST /api/v1/de/organization).

Если в логике работы метода возникает вопрос, который не описан в постановке, то кандидату позволено выбрать любое решение, не противоречащее постановке.

Коллекция Postman должна быть составлена таким образом, чтобы проверяющий мог запустить каждую проверку без выполнения дополнительных действий (только подставить свой токен авторизации).

Заполнять разделы “Pre-request Script” и “Tests” не нужно, и оцениваться не будут.

Методы должны быть составлены таким образом, чтобы проверяющий смог понять, что эта проверка делает (По названию кейса, по параметрам запроса, по заголовкам запроса, по телу запроса, по полученному ответу).

Оценка задания

Будет оцениваться:

- оформление;
- наименования и понятность сценариев;
- наличие/отсутствие сценариев;
- глубина и качество тестирования;
- релевантность проверок к документации.

Результат задания

Приложить экспортированную коллекцию Postman в .json формате.

P.S: у некоторых кандидатов возникла проблема с выполнением задания через WEB клиент Postman.

Рекомендуется использовать desktop клиент.

Получение информации об организации - GET {хост}/api/v1/de/organization/{id}
Запрос на получение информации по организации.

Авторизация

Требуется.

Заголовок запроса

Заголовок	Тип данных	Обязательность	Описание
Authorization	Bearer <token>	+	Токен аутентификации

Параметры запроса

Элемент	Тип данных	Обязательность	Описание
id	guid	+	Идентификатор организации

Пример запроса

GET {хост}/api/v1/organization/a862c6b9-3592-42b7-b7b4-d7f4fb995670

Ответ

Структура ответа

200 OK

Элемент	Тип данных	Обязательность	Описание
id	String	+	Идентификатор организации
name	String	+	Наименование организации
inn	String	+	ИНН организации
ogrn	String	+	ОГРН организации
kpp	String	+	КПП организации
address	String	+	Адрес организации
region	String	+	Субъект РФ
phone	String	-	Телефон организации
head	object[]	+	Массив с данными руководителя организации
inn	String	-	ИНН руководителя
snils	String	+	СНИЛС руководителя
position	String	+	Должность руководителя
firstName	String	+	Имя руководителя
middleName	String	-	Отчество руководителя
lastName	String	+	Фамилия руководителя
citizenship	String	-	Гражданство (для иностранного гражданина)

Пример ответа:

```
{
  "id": "a862c6b9-3592-42b7-b7b4-d7f4fb995670",
  "inn": "1755941699",
  "ogrn": "1072072854002",
  "kpp": "062543052",
  "address": "ул. Стоянова, дом 12",
  "region": "33",
  "phone": "+79123456789",
  "head": [
    {
      "inn": "875594169959",
      "snils": "97444534448",
      "position": "Начальник таможни",
      "firstName": "Иван",
      "middleName": "Иванов",
      "lastName": "Иванович",
      "citizenship": "123"
    }
  ]
}
```

Алгоритм работы метода

1. Сформировать ответ по запросу к таблице organization по указанному идентификатору организации в параметрах запроса.
 - а. Если идентификатор не найден, то вернуть ошибку 404 “Запись не найдена”;
 - б. Если идентификатор найден, то вернуть ответ с кодом 200 и данные по указанному идентификатору.