

1) Let imagine that we have system that holds and manages contact directory of many companies.

There is one of HTTP endpoints that responsible for retrieving user data by name:

GET /company/%companyId%/users?name=%someName%

Please write test scenarios for this endpoint, as many as you can.

Example: Request some_domain.com/company/777/users?name=lzergil where 777 is ID of company that does not exist, check that error is returned and HTTP status code is 404

Цель		
Цель тестирования:	Убедиться в правильности работы HTTP Endpoint GET /company/%companyId%/users?name=%someName%	
Тестовые данные		
Авторизованные пользователи:	Логин: Jack@gmail.com Пароль: 12345	Логин:Vasya@mail.ru Пароль:123456
Компании:	<pre>{ "id": 200, "name": "Sberbank", "users": [{ "id": 777, "name": "Vasya", "number": "+7 744 324 56 89", }] }</pre> <pre>{ "id": 100, "companyName": Magnit", "users": [{ "id": 999, "name": "Bob", "number": "+7 999 111 22 33", }, { "id": 998, "name": "Tom Tompson", "number": "+7 777 222 144 53", }, { "id": 997, "name": "Jack", "number": "+7 999 666 65 87", }] }</pre>	

Тестовые сценарии				
№	Название	Запрос	Ожидаемая реакция	Pass/Fail
1	Получение данных компании по ID.	GET /company/100, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Данные компании с ID 100.	
2	Получение списка пользователей компании.	GET /company/100/users, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Список из 3 пользователей.	
3	Получение данных пользователя по имени.	GET /company/100/users?name=Bob, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Данные пользователя с именем «Bob».	
4	Получение данных пользователя. Параметр name пустой.	GET /company/100/users?name=, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Список из 3 пользователей.	
5	Получение сообщения , если ID компании не существует.	GET /company/333, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found».	
6	Получение списка пользователей, если компания не существует.	GET /company/333/users, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found».	

7	Получение списка пользователей не своей компании.	/company/100/users, with Headers{ Authorization: Basic dmFzeWFAbWFpbC5ydToxMjM0NTY=, Content-Type : application/json }	Статус 403. Сообщение «Access denied for user»	
8	Получение пользователя не своей компании по имени	/company/100/users?name=Bob, with Headers{ Authorization: Basic dmFzeWFAbWFpbC5ydToxMjM0NTY=, Content-Type : application/json }	Статус 403. Сообщение «Access denied for user»	
9	Получение сообщения, если пользователь не существует.	/company/100/users?name=Tommy, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Сообщение «Users not found».	
10	Получение сообщения об ошибке, если ID компании null	GET /company/null, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found».	
11	Получение сообщения об ошибке, если ID компании 0	GET /company/0, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found».	
12	Получение сообщения об ошибке, если ID компании — символы.	GET /company/*,!*, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found».	

13	Получение сообщения, если ID компании — буквы латиницы в нижнем регистре.	GET /company/qwerty , with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found».	
14	Получение данных пользователя по имени. Параметр name в нижнем регистре.	GET /company/100/users?name=bob, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Данные пользователя с именем «Bob»	
15	Получение данных пользователя. Параметр name в верхнем регистре.	GET /company/100/users?name=BOB, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Данные пользователя с именем «Bob»	
16	Получение данных пользователя. Параметр name = null	/company/100/users?name=null, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Сообщение «Users not found».	
17	Получение данных пользователя. Параметр name = 0	/company/100/users?name=0, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Сообщение «Users not found».	
18	Получение данных пользователя. Значение параметра name разделено пробелом.	/company/100/users?name=Tom Tompson, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Данные пользователя с именем «Tom Tompson».	
19	Получение данных пользователя. Значение параметра name — символы.	/company/100/users?name=*,.!? , with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 200. Сообщение «Users not found».	

20	Получение данных пользователя, если id компании null и параметр name null	/company/null/users?name=null, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found»	
21	Получение данных пользователя, если id компании 0 и параметр name 0	/company/0/users?name=0, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found»	
22	Получение данных пользователя, если id компании пустой и параметр name пустой	/company//users?name=, with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found»	
23	Получение данных пользователя, если id компании и параметр name — символы	/company/*!()?^^/users?name=%\$% , with Headers{ Authorization: Basic amFja0BnbWFpbC5jb206MTIzNDU=, Content-Type : application/json }	Статус 404. Сообщение «Company not found»	