

Прежде чем выполнять задания, был получен токен авторизации, необходимый для верификации запросов.

ApplicationFileEditViewWindowToolsHelp

Search..Ctrl + P

SPECCOLLECTIONTESTS

Invitekulakhmetov18@bk.ru

addressbook

Test

Add Cookies

Add Certificates

Filter

GETGet company users

GETGet companies us...

GETGet companies In

GETGet organization

GETGet organization ...

Company attributes

Groups

Sso

POSTsso login

POSTsso login(token refr...

GETsso get me

GETsso get me info

Attach

master

Preferences

POSTaddress_sso/uaa/oauth/token

Send

200 OK684 ms162 BJust Now

Params5BodyAuthHeaders2ScriptsDocs

PreviewHeaders17CookiesTimelineMock Response

URL PREVIEW

https://ucalls.ru:3089/uaa/oauth/token?scope=ui&grant_type=password&company=adminCompany&username=admin&password=12345678

QUERY PARAMETERS

scopeui

grant_typepassword

companyadminCompany

usernameadmin

password12345678

PATH PARAMETERS

1 {

2 "access_token": "f4be828b-d925-4dac-9d54-7adc57a2ec4e",

3 "token_type": "bearer",

4 "refresh_token": "93a78e92-1c99-4ef0-b0b4-c322f7735959",

5 "expires_in": 899,

6 "scope": "ui"

7 }

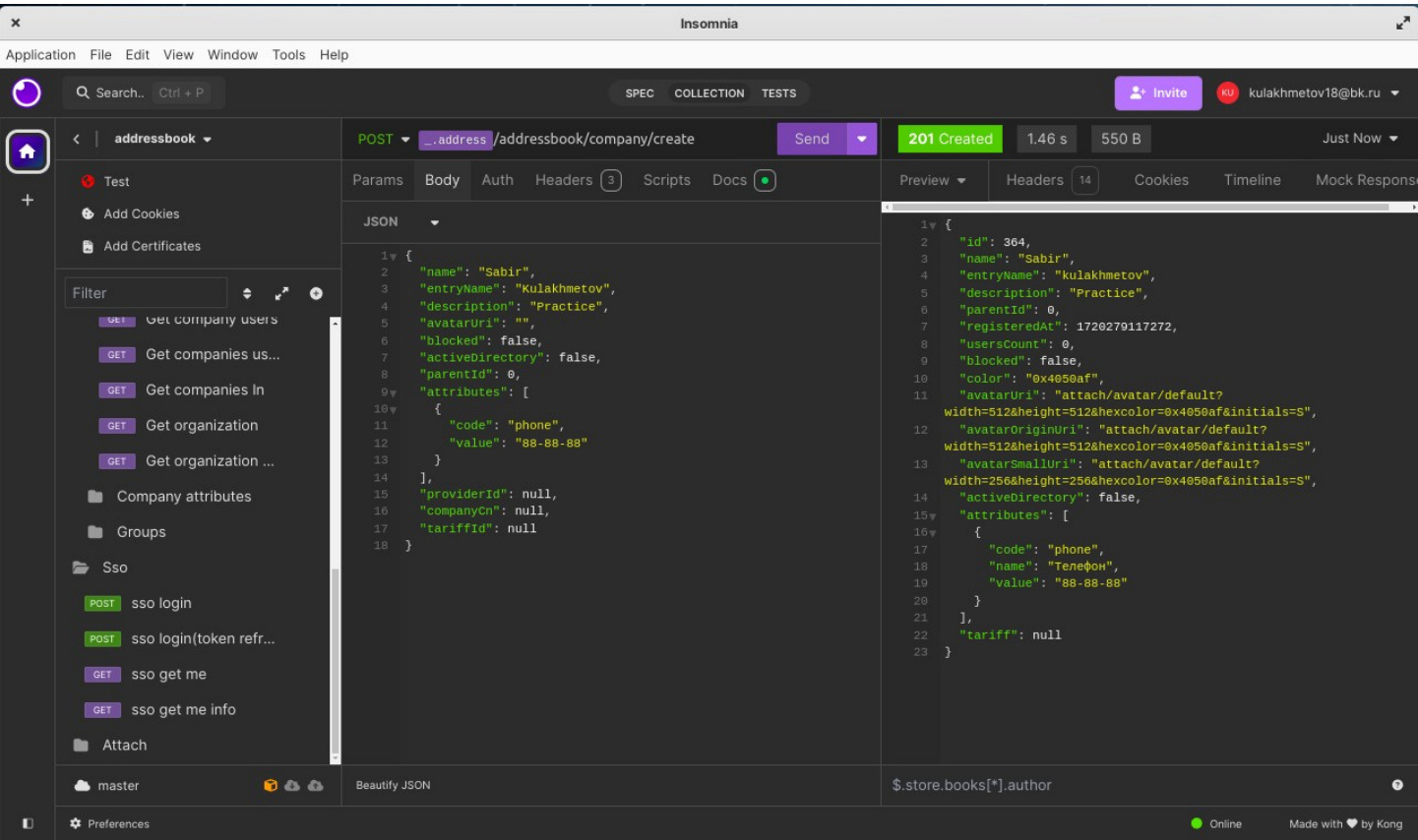
\$.store.books[*].author

Online

Made with by Kong

1 Задание: «Необходимо создать новый департамент, используя метод создания организации(департамента) с помощью REST-запроса (заполнить своими данными, например, фамилия имя группа).»

Создан департамент.



2 Задание: «Проверить в БД наличие новой компании. Например, выполнив поиск по полю id, где id – идентификатор, присвоенный вашей организации в ходе создания и отображенный в теле ответа на запрос.»

Созданная компания существует в базе данных.

Query Editor								
<pre>1 SELECT * FROM ab_company WHERE id = 364</pre>								
Data Output								
	id	name	entry_name	description	company_hierarchy	is_blocked	updated_at	synced_at
	[PK] integer	character varying (255)	character varying (255)	character varying (512)	ltree	boolean	timestamp without time zone	timestamp without time zone
1	364	Sabir	kulakhmetov	Practice	364	false	2024-07-06 15:18:37.272	[null]

3 Задание: «Выполните поиск организации по id с помощью REST-запроса в Insomnia.»

Выполнен поиск компании при помощи REST-запроса.

The screenshot displays the Insomnia application window. The top bar shows the application name and standard menu items. The main interface is divided into several panels:

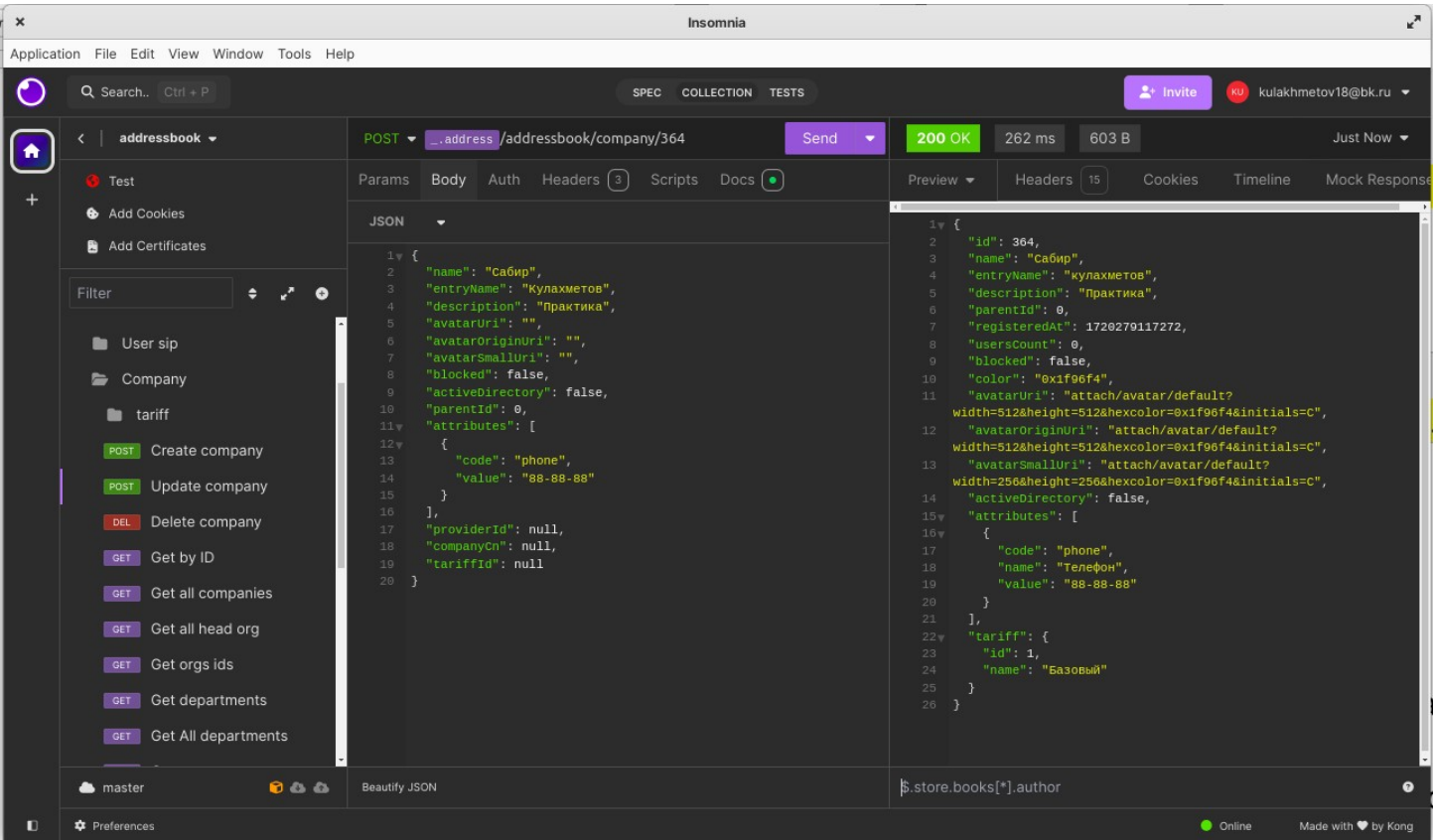
- Left Panel:** Contains a sidebar with a search bar, a list of collections (e.g., 'addressbook'), and a list of API endpoints under the 'addressbook' collection. The endpoints include 'Create company', 'Update company', 'Delete company', and several 'GET' requests for retrieving data by ID.
- Top Bar:** Shows the selected endpoint: 'GET .address /addressbook/company/364'. It also displays the response status '200 OK', response time '143 ms', and response size '578 B'.
- Body Panel:** The 'Body' tab is selected, showing a large grey bug icon and the text 'Enter a URL and send to get a response'. Below this, it says 'Select a body type from above to send data in the body of a request' and 'Introduction to Insomnia'.
- Right Panel:** Displays the JSON response of the GET request. The response is a JSON object with fields like 'id', 'name', 'entryName', 'description', 'parentId', 'registeredAt', 'usersCount', 'blocked', 'color', 'avatarUri', 'avatarOriginUri', 'avatarSmallUri', 'activeDirectory', and 'attributes'.

```
1 {
2   "id": 364,
3   "name": "Sabir",
4   "entryName": "kulakhmetov",
5   "description": "Practice",
6   "parentId": 0,
7   "registeredAt": 1720279117272,
8   "usersCount": 0,
9   "blocked": false,
10  "color": "0x4050af",
11  "avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x4050af&initials=S",
12  "avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x4050af&initials=S",
13  "avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0x4050af&initials=S",
14  "activeDirectory": false,
15  "attributes": [
16    {
17      "code": "phone",
18      "name": "Телефон",
19      "value": "88-88-88"
20    }
21  ],
22  "tariff": {
23    "id": 1,
24    "name": "Базовый"
25  }
26 }
```

At the bottom of the right panel, the JSONPath expression '\$.store.books[*].author' is visible.

4 Задание: «Отредактировать созданную организацию, изменив несколько параметров, используя метод редактирования информации об организации(департаменте). »

Созданная организация отредактирована при помощи REST-запроса.



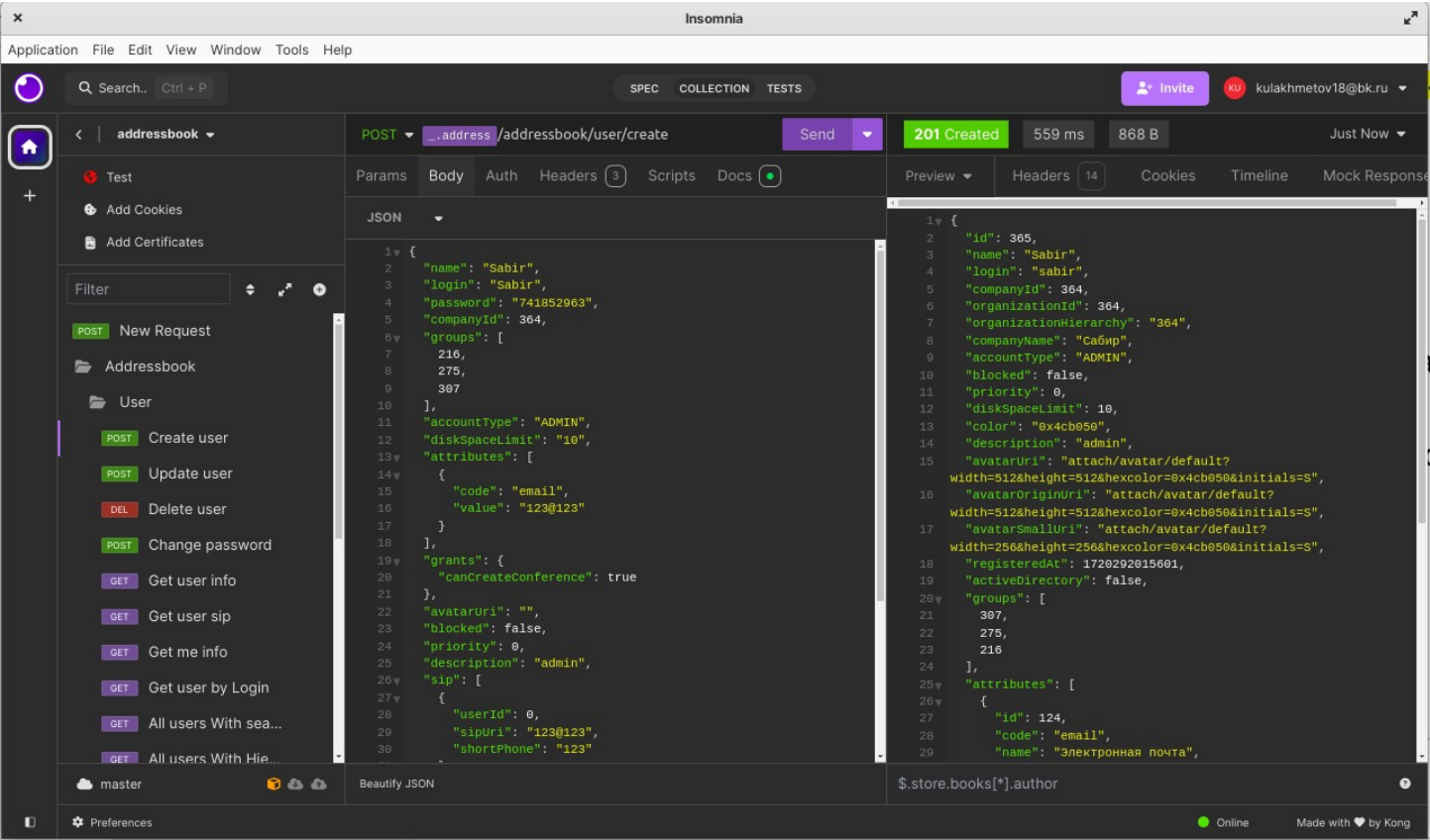
5 Задание: «Проверьте в БД, что данные были изменены. Найдите свою организацию по измененным параметрам.»

Поиск компании в базе данных по изменённому имени.

Query Editor							
<pre>1 SELECT * FROM ab_company WHERE name = 'Сабир'</pre>							
Data Output	Explain	Messages	Notifications	Query History			
	id	name	entry_name	description	company_hierarchy	is_blocked	updated_at
	[PK] integer	character varying (255)	character varying (255)	character varying (512)	ltree	boolean	timestamp with time zone
1	364	Сабир	кулахметов	Практика	364	false	2024-07-06 18:...

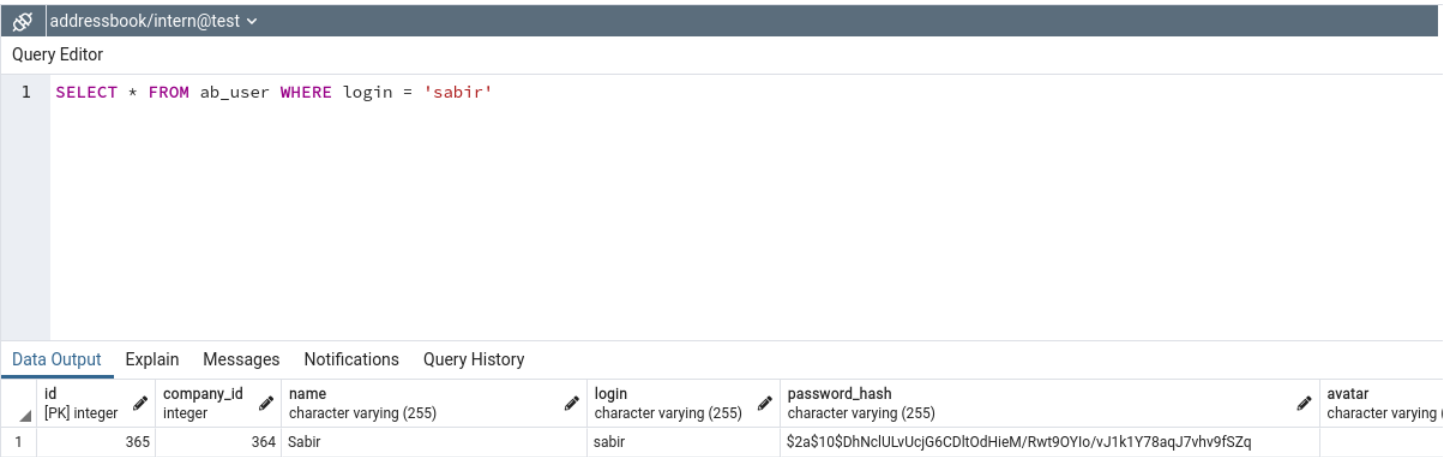
6 Задание: «Создайте администратора для вашей организации, используя метод создания пользователя.»

При помощи REST-запроса создан администратор компании.



7 Задание: «Проверьте наличие нового пользователя в соответствующей таблице БД.»

Созданный пользователь отображается в базе данных.



Пользователя можно получить при помощи запроса.

The screenshot displays the Insomnia API client interface. On the left, a sidebar shows a collection named 'addressbook' with a sub-collection 'User'. The 'User' sub-collection contains several endpoints: 'Create user' (POST), 'Update user' (POST), 'Delete user' (DEL), 'Change password' (POST), 'Get user info' (GET), 'Get user sip' (GET), 'Get me info' (GET), 'Get user by Login' (GET), 'All users With sea...' (GET), 'All users With Hie...' (GET), and 'Get users In' (GET). The main panel shows a GET request to the endpoint `...address /addressbook/user/365`. The response status is '200 OK' with a response time of '129 ms' and a size of '868 B'. The response body is a JSON object representing a user. The bottom status bar indicates the user is 'Online' and the interface was 'Made with ❤ by Kong'.

Application File Edit View Window Tools Help

Search.. Ctrl + P

SPEC COLLECTION TESTS

Invite kulakhmetov18@bk.ru

addressbook

Test

Add Cookies

Add Certificates

Filter

Addressbook

User

POST Create user

POST Update user

DEL Delete user

POST Change password

GET Get user info

GET Get user sip

GET Get me info

GET Get user by Login

GET All users With sea...

GET All users With Hie...

GET Get users In

master

Preferences

GET ...address /addressbook/user/365 Send

200 OK 129 ms 868 B Just Now

Params Body Auth Headers 2 Scripts Docs

No Body

Enter a URL and send to get a response

Select a body type from above to send data in the body of a request

Introduction to Insomnia

```
1 {
2   "id": 365,
3   "name": "Sabir",
4   "login": "sabir",
5   "companyId": 364,
6   "organizationId": 364,
7   "organizationHierarchy": "364",
8   "companyName": "Сабир",
9   "accountType": "ADMIN",
10  "blocked": false,
11  "priority": 0,
12  "diskSpaceLimit": 10,
13  "color": "0x4cb050",
14  "description": "Admin",
15  "avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x4cb050&initials=S",
16  "avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x4cb050&initials=S",
17  "avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0x4cb050&initials=S",
18  "registeredAt": 1720292015601,
19  "activeDirectory": false,
20  "groups": [
21    307,
22    275,
23    216
24  ],
25  "attributes": [
26    {
27      "id": 124,
28      "code": "email",
29      "name": "Электронная почта",

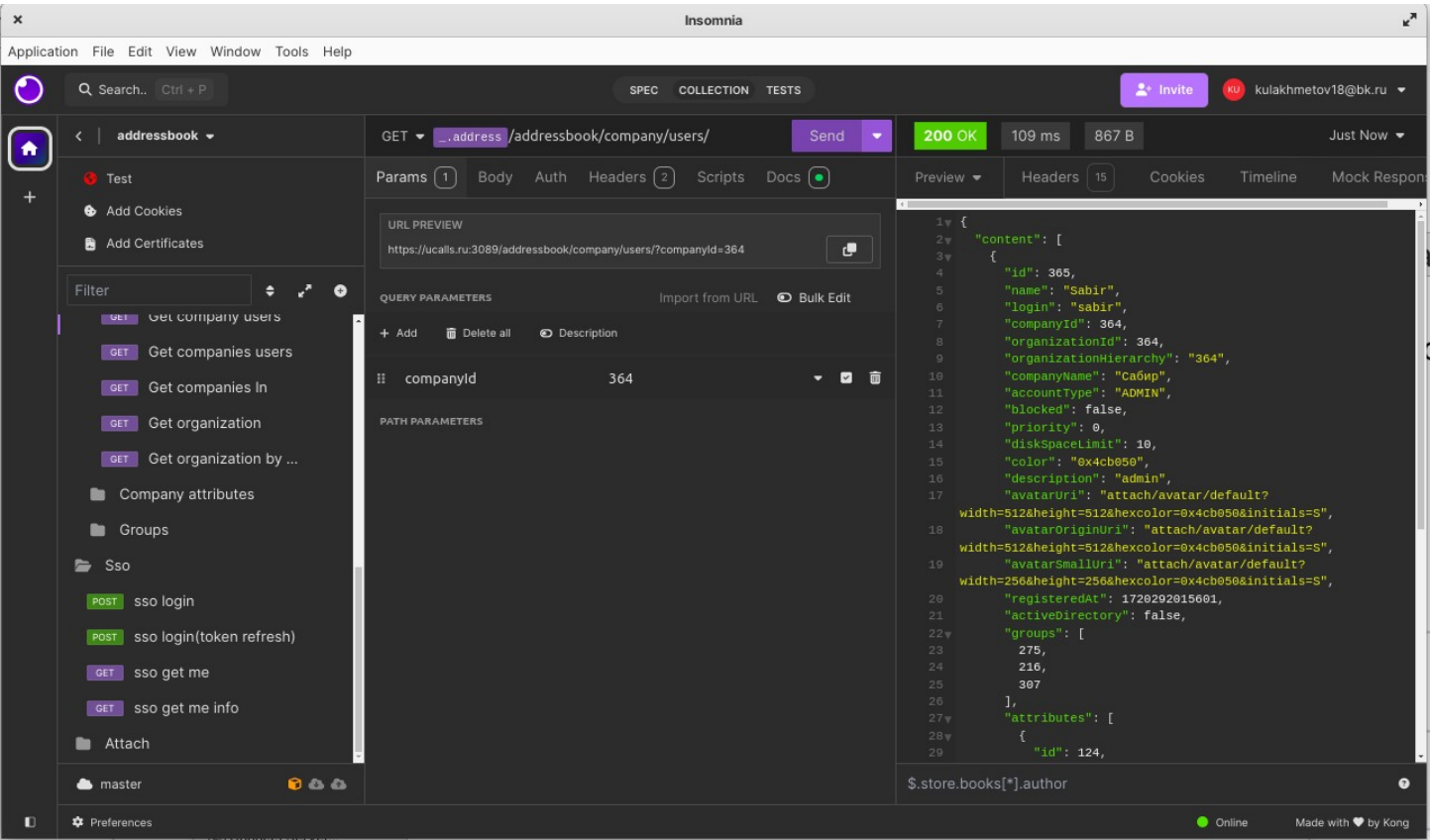
```

\$.store.books[*].author

Online Made with ❤ by Kong

8 Задание: «Выполните метод получения списка пользователей организации(департамента) для вашей организации. Убедитесь в наличии в списке вашего пользователя.»




Выполнен поиск пользователей организации при помощи метода.



9 Задание: «Выполните запрос к БД для выборки всех пользователей вашей организации по id организации. Выполните запрос к БД для выборки всех пользователей вашей организации по названию вашей организации.»

По идентификатору компании получен список пользователей.

1 `SELECT * FROM ab_user WHERE company_id = 364`

Data Output	Explain	Messages	Notifications	Query History	
 id [PK] integer 	company_id integer 	name character varying (255) 	login character varying (255) 	password_hash character varying (255) 	avatar character varying 
1	365	364 Sabir	sabir	\$2a\$10\$DhNclULvUcjG6CDltOdHieM/Rwt90Ylo/vJ1k1Y78aqJ7vhv9fSZq	

По названию компании получен список пользователей.

1

SELECT * FROM ab_user

2

LEFT JOIN ab_company ON ab_company.id = ab_user.company_id

3

WHERE ab_company.name = 'Сабир'

	Data Output	Explain	Messages	Notifications	Query History	
	<div><div>id</div><div>integer</div></div>	<div><div>company_id</div><div>integer</div></div>	<div><div>name</div><div>character varying (255)</div></div>	<div><div>login</div><div>character varying (255)</div></div>	<div><div>password_hash</div><div>character varying (255)</div></div>	<div><div>avatar</div><div>character varying</div></div>
1	365	364	Sabir	sabir	\$2a\$10\$DhNclULvUcjG6CDlt0dHieM/Rwt90Ylo/vJ1k1Y78aqJ7vhv9fSZq	

10 Задание: «Выполните метод удаления вашего пользователя с помощью REST-запроса и убедитесь, что пользователь в БД отсутствует.»

Выполнен метод удаления пользователя.

Insomnia

Application File Edit View Window Tools Help

Search.. Ctrl + P

SPEC COLLECTION TESTS

Invite kulakhmetov18@bk.ru

addressbook

Test

Add Cookies

Add Certificates

Filter

POST New Request

Addressbook

User

POST Create user

POST Update user

DEL Delete user

POST Change password

GET Get user info

GET Get user sip

GET Get me info

GET Get user by Login

GET All users With search...

GET All users. With Hierar...

master

Preferences

DELETE .address /addressbook/user/365

Send

204 No Content 258 ms 0 B Just Now

Params 1 Body Auth Headers 2 Scripts Docs

URL PREVIEW

https://ucalls.ru:3089/addressbook/user/365

QUERY PARAMETERS

Import from URL Bulk Edit

name value

PATH PARAMETERS

Preview Headers 12 Cookies Timeline Mock Response

No body returned for response

Online Made with by Kong

Удалённый пользователь не отображается в базе данных.

1 `SELECT * FROM ab_user WHERE id = 365`

Data Output	Explain	Messages	Notifications	Query History			
<div><div>▲</div><div><div>id</div><div>[PK] integer</div></div><div><div></div><div></div></div></div>	<div><div></div><div>company_id</div><div>integer</div></div> <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div>name</div><div>character varying (255)</div></div> <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div>login</div><div>character varying (255)</div></div> <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div>password_hash</div><div>character varying (255)</div></div> <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div>avatar</div><div>character varying (255)</div></div> <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div>avatar_origin</div><div>character varying (255)</div></div> <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div>avatar_small</div><div>character varying (255)</div></div> <div><div></div><div></div></div>

Удалённого пользователя нельзя найти при помощи запроса.

Application File Edit View Window Tools Help

Search... Ctrl + P

SPEC COLLECTION TESTS

Invite kulakhmetov18@bk.ru

addressbook

Test

Add Cookies

Add Certificates

Filter

Addressbook

User

POST Create user

POST Update user

DEL Delete user

POST Change password

GET Get user info

GET Get user sip

GET Get me info

GET Get user by Login

GET All users With search...

GET All users With Hierar...

GET Get users In

master

Preferences

GET ...address /addressbook/user/365

Send

400 Bad Request

303 ms

154 B

Just Now

Params Body Auth Headers 2 Scripts Docs

URL PREVIEW

https://ucalls.ru:3089/addressbook/user/365

QUERY PARAMETERS

lessData true

PATH PARAMETERS

Preview Headers 12 Cookies Timeline Mock Respon

```
1 {
2   "status": 400,
3   "path": "/user/{userId}",
4   "message": "User with id 365 not exists",
5   "exception": "ru.iteco.error.ApplicationException",
6   "timestamp": 1720349871691
7 }
```

\$.store.books[*].author

Online Made with by Kong