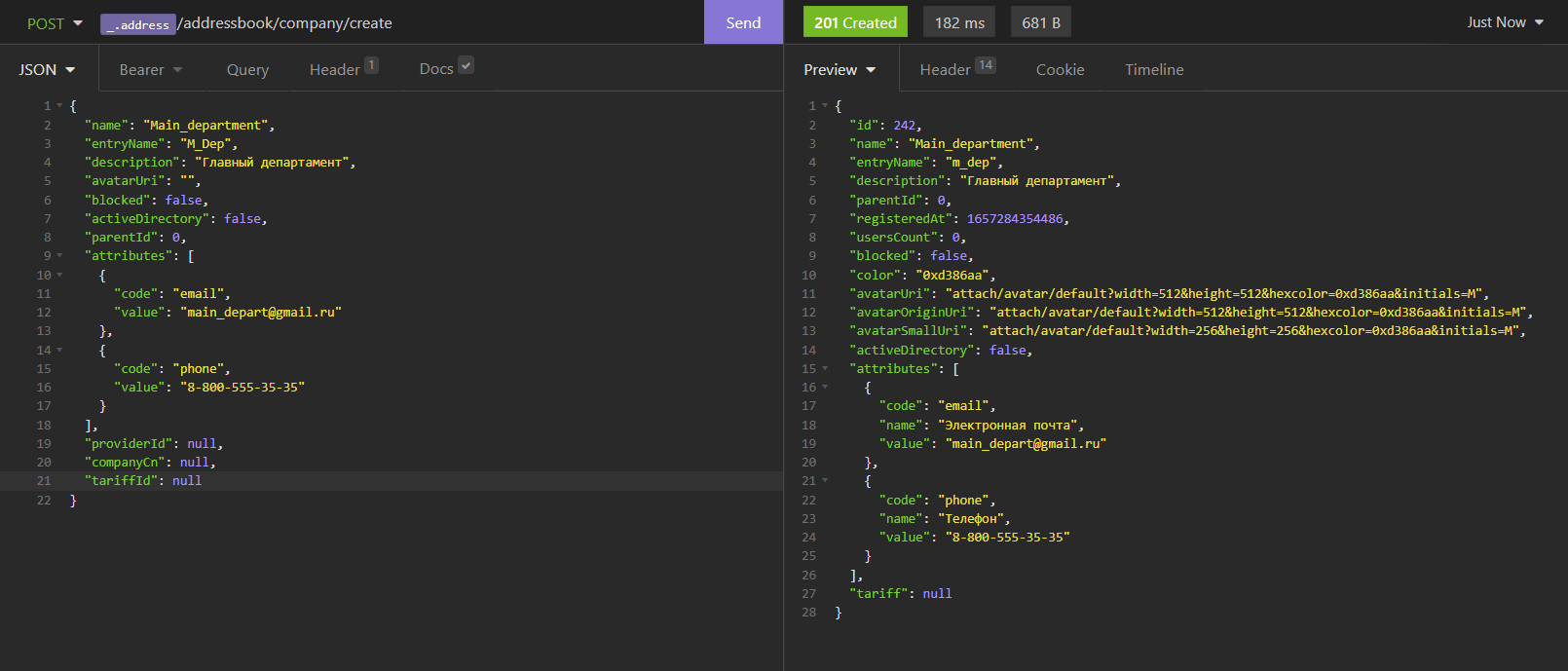
1. Необходимо создать новый департамент, используя метод создания организации(департамента) с помощью REST-запроса (заполнить своими данными, например, фамилия имя группа).



Тело запроса:

{

"name": "Main\_department",

"entryName": "M\_Dep",

"description": "Главный департамент",

"avatarUri": "",

"blocked": false,

"activeDirectory": false,

"parentId": 0,

"attributes": [

{

"code": "email",

"value": "main\_depart@gmail.ru"

},

{

"code": "phone",

"value": "8-800-555-35-35"

}

],

"providerId": null,

"companyCn": null,

"tariffId": null

}

Тело ответа:

{

"id": 242,

"name": "Main\_department",

"entryName": "m\_dep",

"description": "Главный департамент",

"parentId": 0,

"registeredAt": 1657284354486,

"usersCount": 0,

"blocked": false,

"color": "0xd386aa",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"activeDirectory": false,

"attributes": [

{

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "main\_depart@gmail.ru"

},

{

"code": "phone",

"name": "Телефон",

"value": "8-800-555-35-35"

}

],

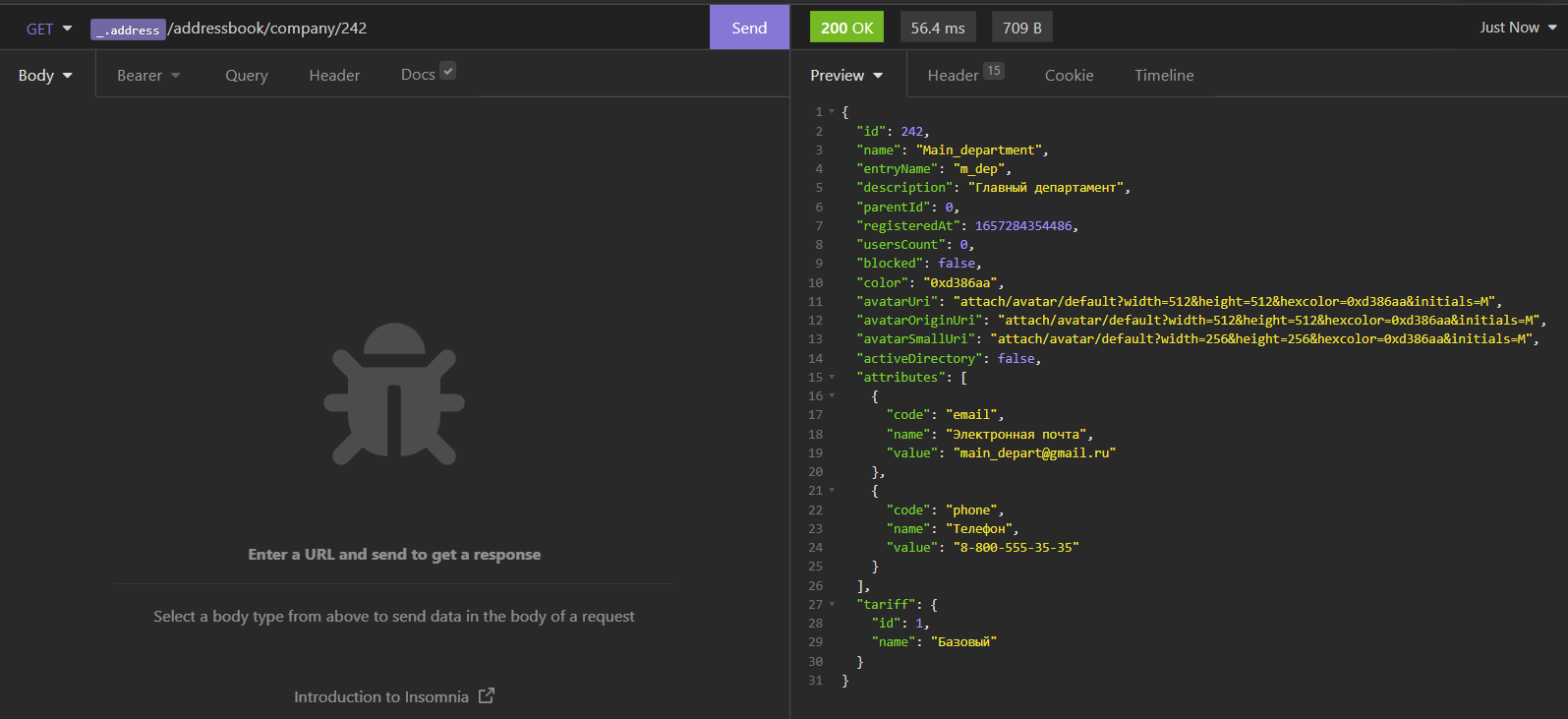
"tariff": null

}

1. 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.



1. Выполните поиск организации по id с помощью REST-запроса в Insomnia.



Метод GET <https://ucalls.ru:3089/addressbook/company/242>

Тело ответа:

{

"id": 242,

"name": "Main\_department",

"entryName": "m\_dep",

"description": "Главный департамент",

"parentId": 0,

"registeredAt": 1657284354486,

"usersCount": 0,

"blocked": false,

"color": "0xd386aa",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"activeDirectory": false,

"attributes": [

{

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "main\_depart@gmail.ru"

},

{

"code": "phone",

"name": "Телефон",

"value": "8-800-555-35-35"

}

],

"tariff": {

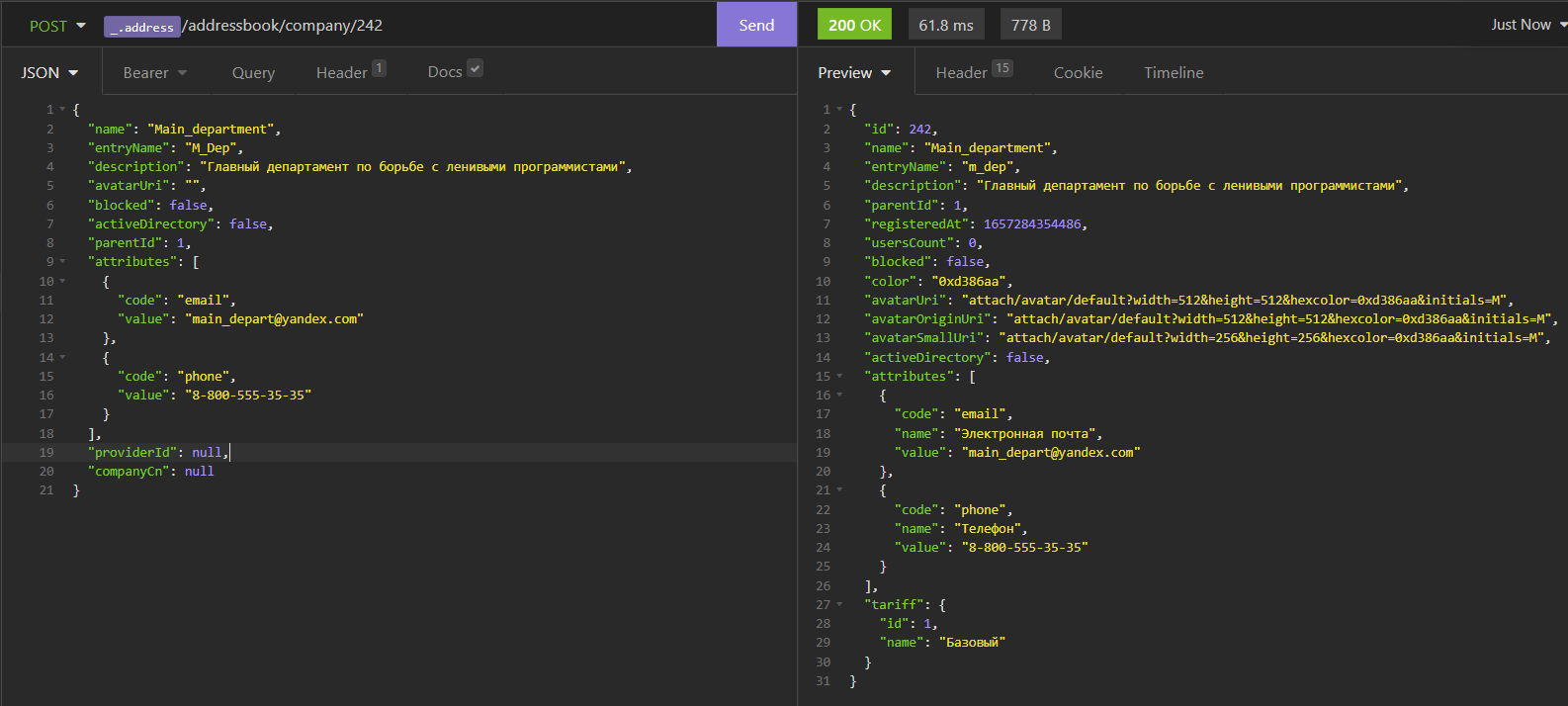
"id": 1,

"name": "Базовый"

}

}

1. Отредактировать созданную организацию, изменив несколько параметров, используя метод редактирования информации об организации(департаменте).



Тело запроса:

{

"name": "Main\_department",

"entryName": "M\_Dep",

"description": "Главный департамент по борьбе с ленивыми программистами",

"avatarUri": "",

"blocked": false,

"activeDirectory": false,

"parentId": 1,

"attributes": [

{

"code": "email",

"value": "main\_depart@yandex.com"

},

{

"code": "phone",

"value": "8-800-555-35-35"

}

],

"providerId": null,

"companyCn": null

}

Тело ответа:

{

"id": 242,

"name": "Main\_department",

"entryName": "m\_dep",

"description": "Главный департамент по борьбе с ленивыми программистами",

"parentId": 1,

"registeredAt": 1657284354486,

"usersCount": 0,

"blocked": false,

"color": "0xd386aa",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0xd386aa&initials=M",

"activeDirectory": false,

"attributes": [

{

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "main\_depart@yandex.com"

},

{

"code": "phone",

"name": "Телефон",

"value": "8-800-555-35-35"

}

],

"tariff": {

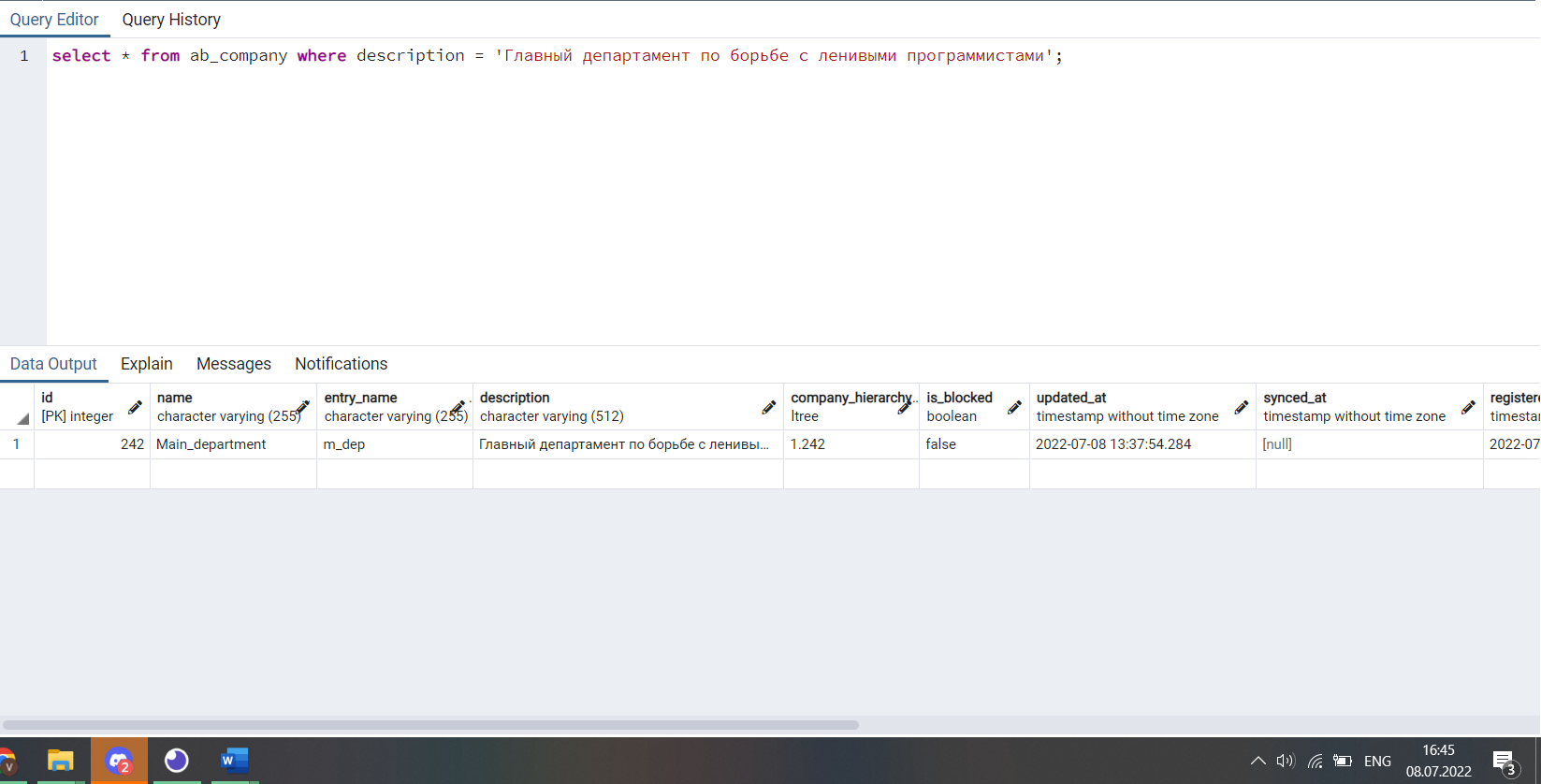
"id": 1,

"name": "Базовый"

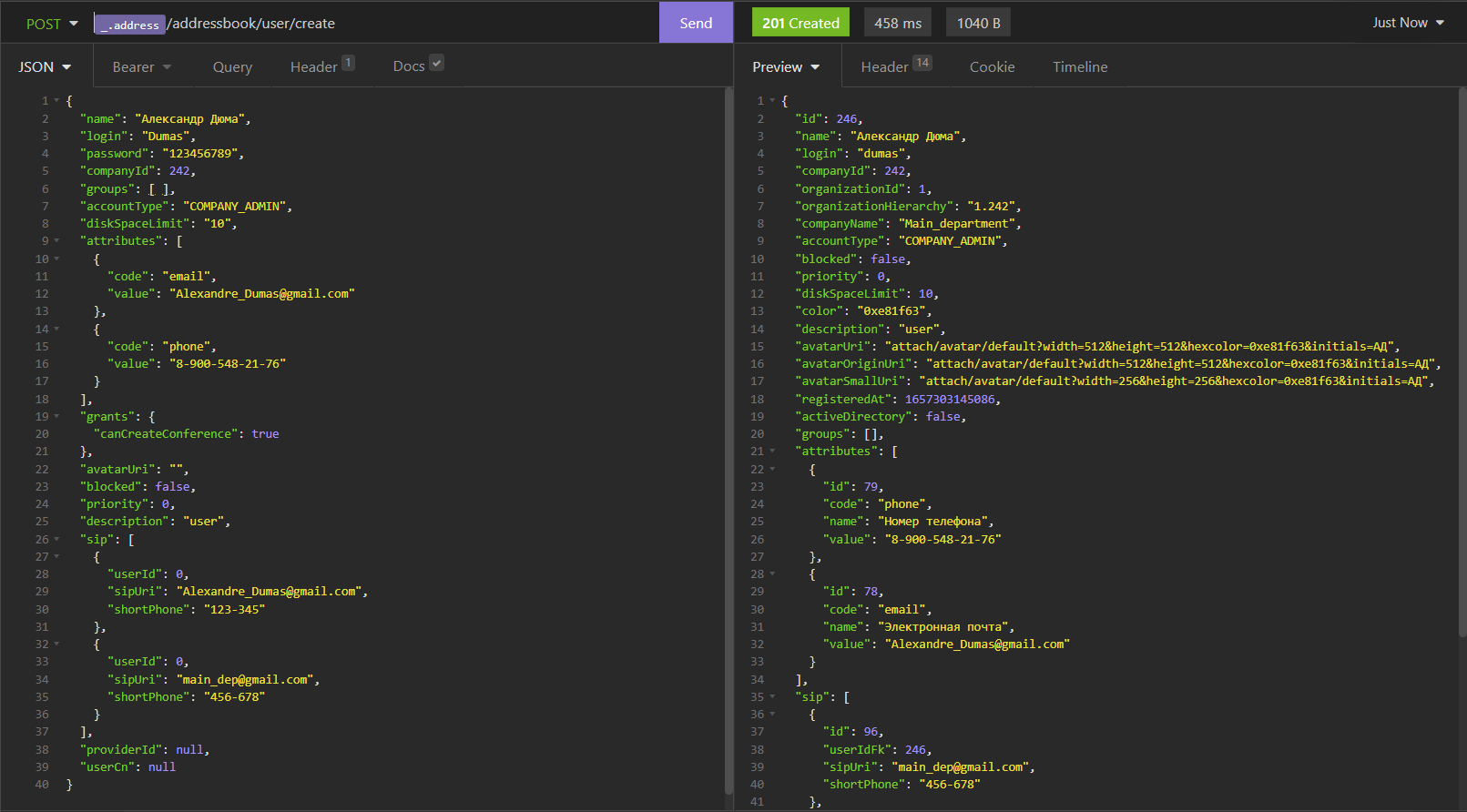
}

}

1. Проверьте в БД, что данные были изменены. Найдите свою организацию по измененным параметрам.



1. Создайте администратора для вашей организации, используя метод создания пользователя.



Тело запроса:

{

"name": "Александр Дюма",

"login": "Dumas",

"password": "123456789",

"companyId": 242,

"groups": [ ],

"accountType": "COMPANY\_ADMIN",

"diskSpaceLimit": "10",

"attributes": [

{

"code": "email",

"value": "Alexandre\_Dumas@gmail.com"

},

{

"code": "phone",

"value": "8-900-548-21-76"

}

],

"grants": {

"canCreateConference": true

},

"avatarUri": "",

"blocked": false,

"priority": 0,

"description": "user",

"sip": [

{

"userId": 0,

"sipUri": "Alexandre\_Dumas@gmail.com",

"shortPhone": "123-345"

},

{

"userId": 0,

"sipUri": "main\_dep@gmail.com",

"shortPhone": "456-678"

}

],

"providerId": null,

"userCn": null

}

Тело ответа:

{

"id": 246,

"name": "Александр Дюма",

"login": "dumas",

"companyId": 242,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1.242",

"companyName": "Main\_department",

"accountType": "COMPANY\_ADMIN",

"blocked": false,

"priority": 0,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0xe81f63",

"description": "user",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"registeredAt": 1657303145086,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [

{

"id": 79,

"code": "phone",

"name": "Номер телефона",

"value": "8-900-548-21-76"

},

{

"id": 78,

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "Alexandre\_Dumas@gmail.com"

}

],

"sip": [

{

"id": 96,

"userIdFk": 246,

"sipUri": "main\_dep@gmail.com",

"shortPhone": "456-678"

},

{

"id": 97,

"userIdFk": 246,

"sipUri": "Alexandre\_Dumas@gmail.com",

"shortPhone": "123-345"

}

],

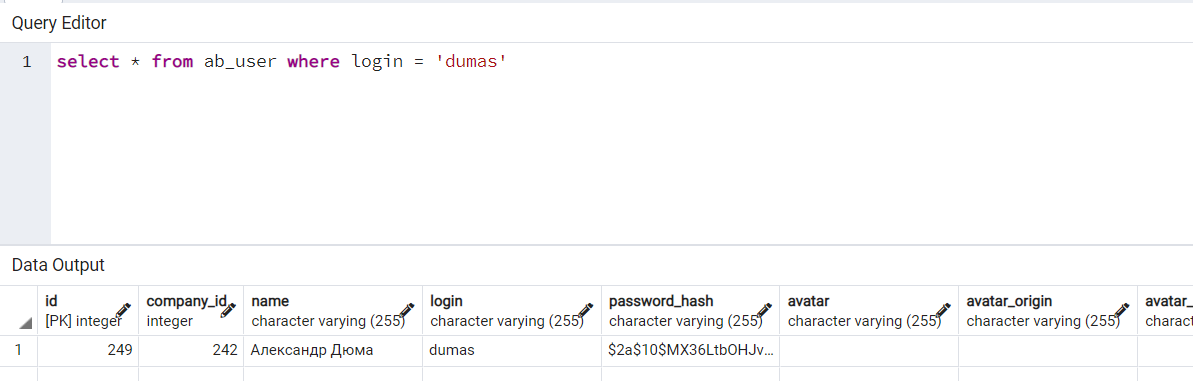
"grants": {

"canCreateConference": true

}

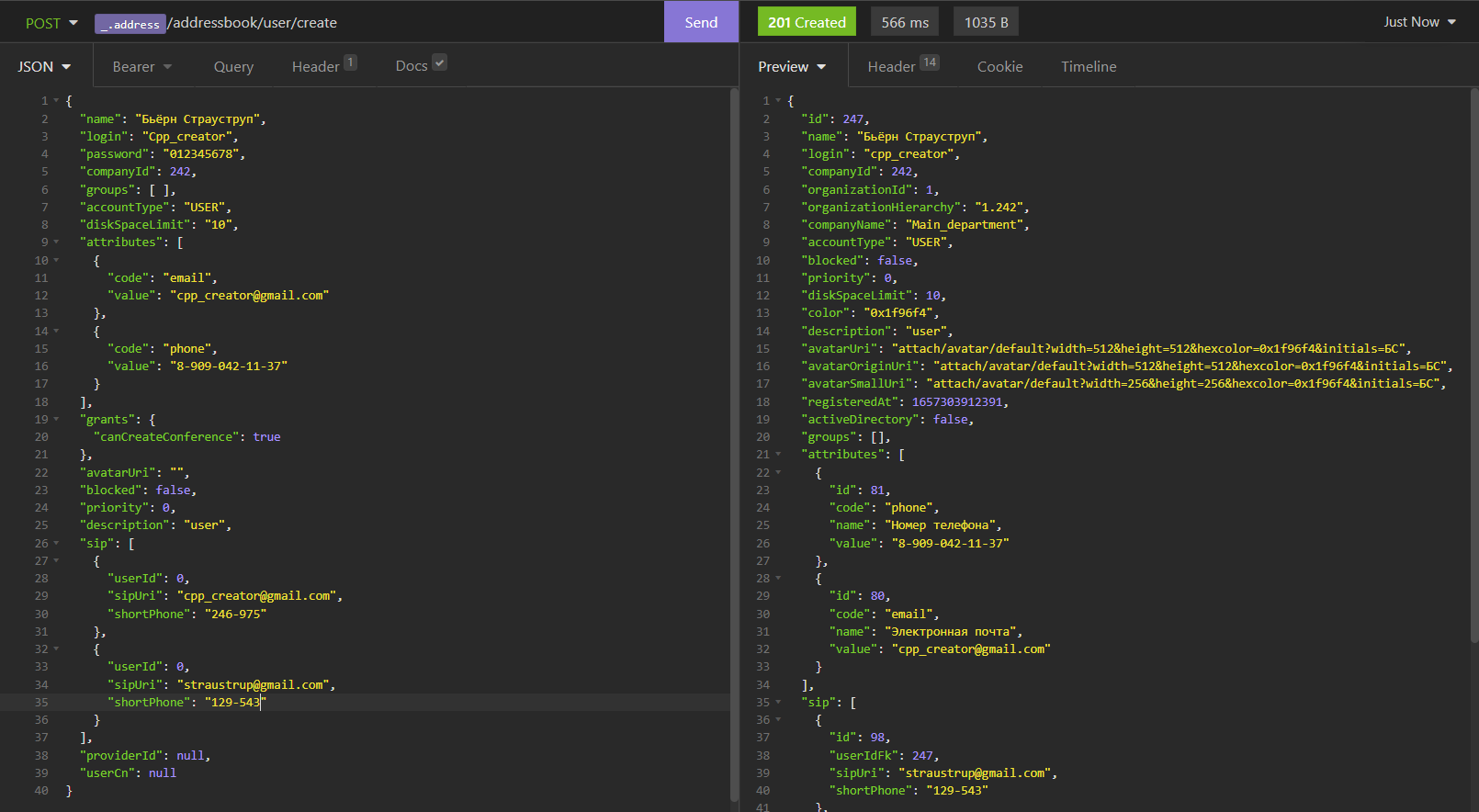
}

1. Проверьте наличие нового пользователя в соответствующей таблице БД.



1. Выполните метод получения списка пользователей организации(департамента) для вашей организации. Убедитесь в наличии в списке вашего пользователя.

Добавила в организацию ещё одного пользователя (Бьёрн Страуструп)



Затем получила список пользователей организации.

Метод GET <https://ucalls.ru:3089/addressbook/company/users/>

Тело ответа:

{

"content": [

{

"id": 2,

"name": "Example Admin",

"login": "exadmin",

"companyId": 1,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1",

"companyName": "example",

"accountType": "COMPANY\_ADMIN",

"blocked": false,

"priority": 1,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0x1f96f4",

"description": "",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x1f96f4&initials=EA",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x1f96f4&initials=EA",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0x1f96f4&initials=EA",

"registeredAt": 1648584789756,

"lastLoginAt": 1657220045690,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [],

"sip": [],

"grants": {

"canCreateConference": false

}

},

{

"id": 3,

"name": "Иванов Иван",

"login": "exadmin2",

"companyId": 1,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1",

"companyName": "example",

"accountType": "COMPANY\_ADMIN",

"blocked": false,

"priority": 1,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0xd386aa",

"description": "",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=ИИ",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xd386aa&initials=ИИ",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0xd386aa&initials=ИИ",

"registeredAt": 1648742077989,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [],

"sip": [],

"grants": {

"canCreateConference": false

}

},

{

"id": 195,

"name": "usernNe1",

"login": "userne1",

"companyId": 1,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1",

"companyName": "example",

"accountType": "USER",

"blocked": false,

"priority": 0,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0x4050af",

"description": "userNe1",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x4050af&initials=U",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x4050af&initials=U",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0x4050af&initials=U",

"registeredAt": 1657125234451,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [

{

"id": 48,

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "123@123"

}

],

"sip": [],

"grants": {

"canCreateConference": true

}

},

{

"id": 246,

"name": "Александр Дюма",

"login": "dumas",

"companyId": 242,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1.242",

"companyName": "Main\_department",

"accountType": "COMPANY\_ADMIN",

"blocked": false,

"priority": 0,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0xe81f63",

"description": "user",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"registeredAt": 1657303145086,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [

{

"id": 79,

"code": "phone",

"name": "Номер телефона",

"value": "8-900-548-21-76"

},

{

"id": 78,

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "Alexandre\_Dumas@gmail.com"

}

],

"sip": [],

"grants": {

"canCreateConference": true

}

},

{

"id": 247,

"name": "Бьёрн Страуструп",

"login": "cpp\_creator",

"companyId": 242,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1.242",

"companyName": "Main\_department",

"accountType": "USER",

"blocked": false,

"priority": 0,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0x1f96f4",

"description": "user",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x1f96f4&initials=БС",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x1f96f4&initials=БС",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0x1f96f4&initials=БС",

"registeredAt": 1657303912391,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [

{

"id": 80,

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "cpp\_creator@gmail.com"

},

{

"id": 81,

"code": "phone",

"name": "Номер телефона",

"value": "8-909-042-11-37"

}

],

"sip": [],

"grants": {

"canCreateConference": true

}

}

],

"last": true,

"totalPages": 1,

"totalElements": 5,

"size": 10,

"number": 0,

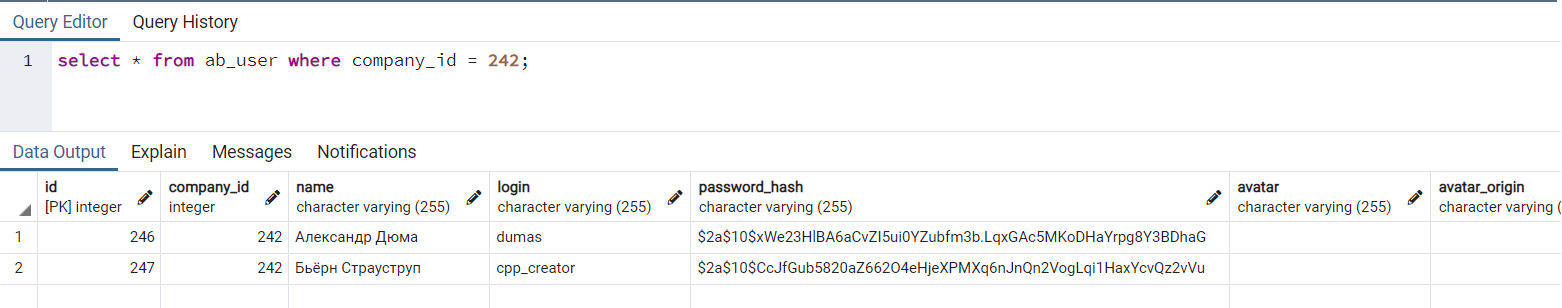
"sort": null,

"first": true,

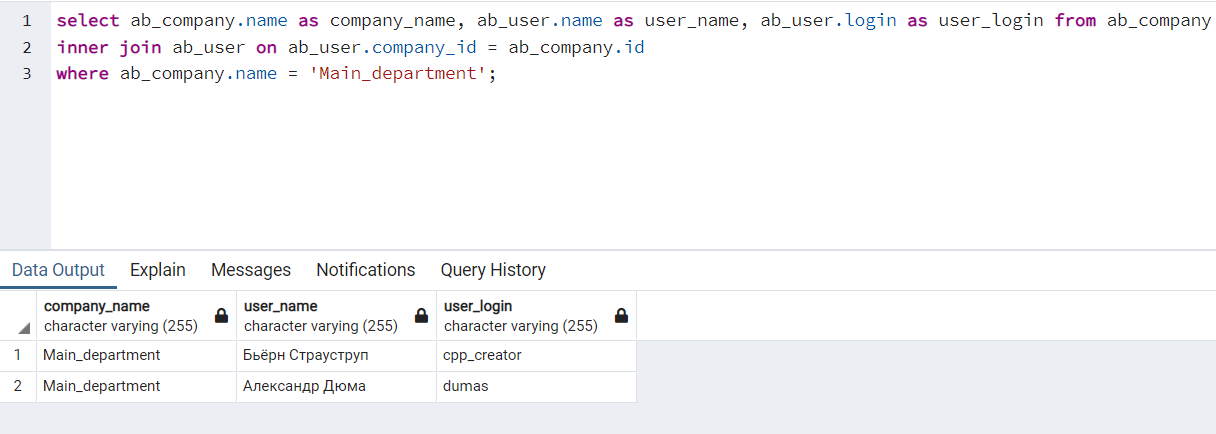
"numberOfElements": 5

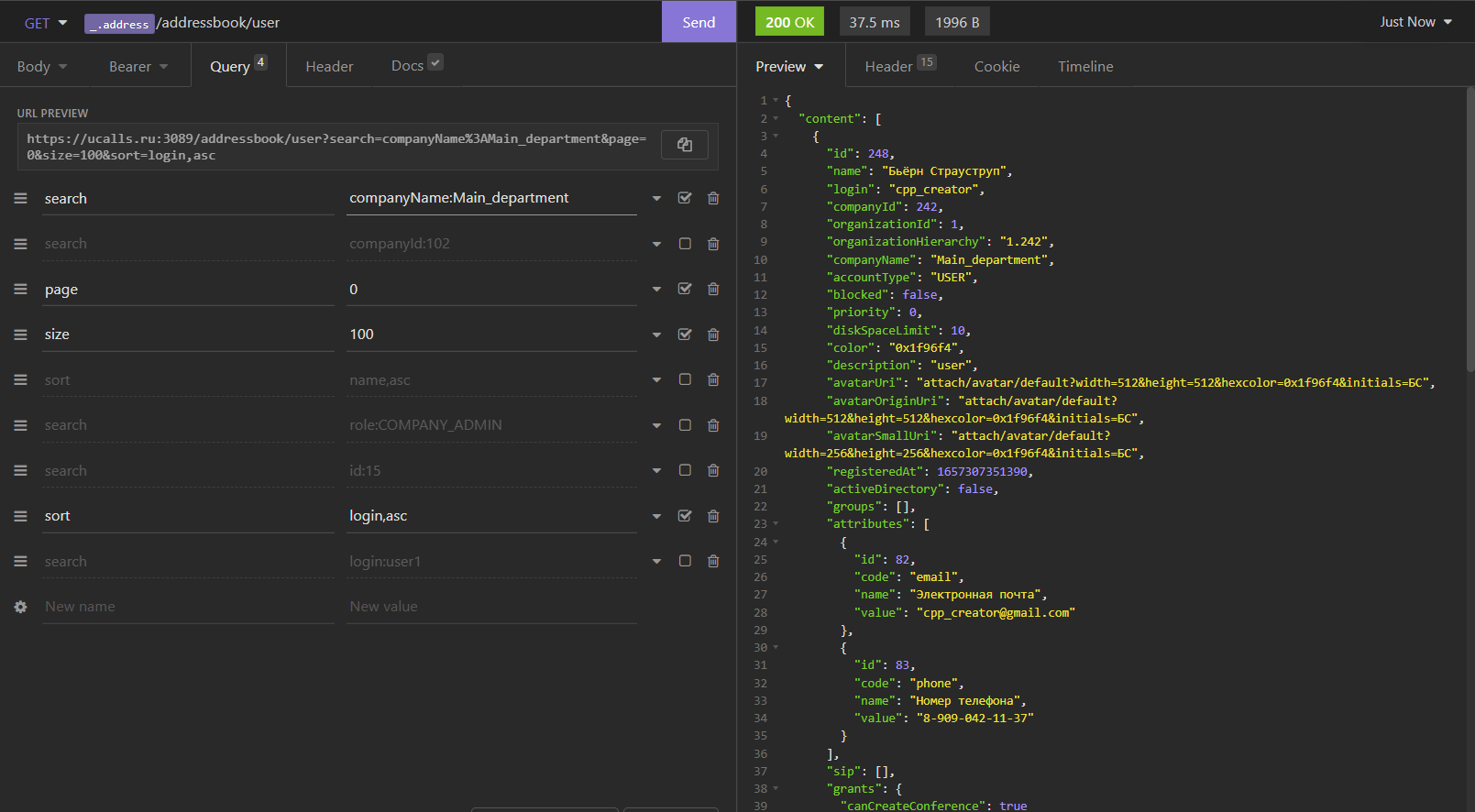
}

1. 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.





Метод GET <https://ucalls.ru:3089/addressbook/company/users/>

Тело ответа:

{

"content": [

{

"id": 248,

"name": "Бьёрн Страуструп",

"login": "cpp\_creator",

"companyId": 242,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1.242",

"companyName": "Main\_department",

"accountType": "USER",

"blocked": false,

"priority": 0,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0x1f96f4",

"description": "user",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x1f96f4&initials=БС",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0x1f96f4&initials=БС",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0x1f96f4&initials=БС",

"registeredAt": 1657307351390,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [

{

"id": 82,

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "cpp\_creator@gmail.com"

},

{

"id": 83,

"code": "phone",

"name": "Номер телефона",

"value": "8-909-042-11-37"

}

],

"sip": [],

"grants": {

"canCreateConference": true

}

},

{

"id": 249,

"name": "Александр Дюма",

"login": "dumas",

"companyId": 242,

"organizationId": 1,

"organizationHierarchy": "1.242",

"companyName": "Main\_department",

"accountType": "COMPANY\_ADMIN",

"blocked": false,

"priority": 0,

"diskSpaceLimit": 10,

"color": "0xe81f63",

"description": "user",

"avatarUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"avatarOriginUri": "attach/avatar/default?width=512&height=512&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"avatarSmallUri": "attach/avatar/default?width=256&height=256&hexcolor=0xe81f63&initials=АД",

"registeredAt": 1657307399113,

"activeDirectory": false,

"groups": [],

"attributes": [

{

"id": 85,

"code": "phone",

"name": "Номер телефона",

"value": "8-900-548-21-76"

},

{

"id": 84,

"code": "email",

"name": "Электронная почта",

"value": "Alexandre\_Dumas@gmail.com"

}

],

"sip": [],

"grants": {

"canCreateConference": true

}

}

],

"last": true,

"totalPages": 1,

"totalElements": 2,

"size": 100,

"number": 0,

"sort": [

{

"direction": "ASC",

"property": "login",

"ignoreCase": false,

"nullHandling": "NATIVE",

"ascending": true,

"descending": false

}

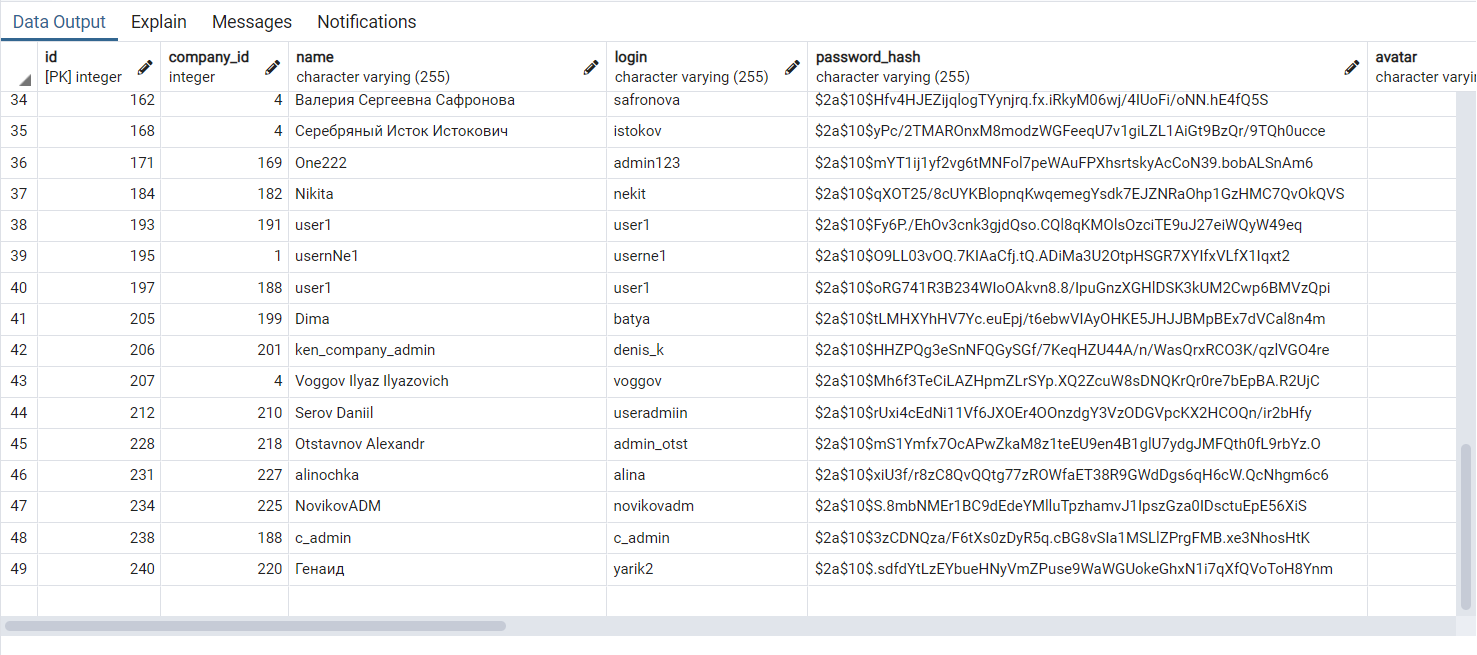
],

"first": true,

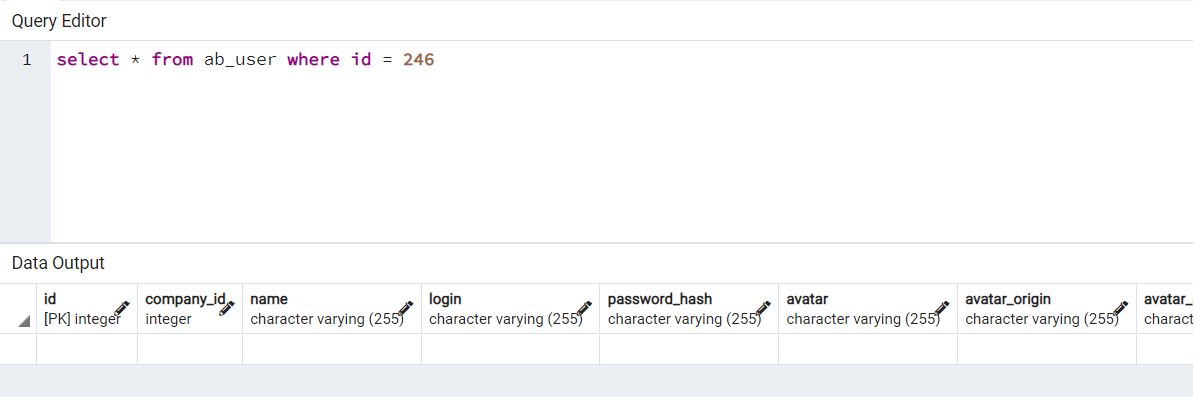
"numberOfElements": 2

}

1. Выполните метод удаления вашего пользователя с помощью REST-запроса и убедитесь, что пользователь в БД отсутствует.



Метод DELETE https://ucalls.ru:3089/ addressbook/user/246 для удаления пользователя под логином “dumas”



Метод DELETE https://ucalls.ru:3089/ addressbook/user/247 для удаления пользователя под логином “cpp\_creator”.

