Инструкция

по тестированию веб-сервиса Галактики с помощью запросов Curl

Сервисы развернуты на предDev по адресу: <http://10.133.63.111/>

При направлении запросов необходимо уточнять адрес, а именно добавить порт 8080 и прописать /api (<http://10.133.63.111:8080/api/>)

Форматы запросов

Запрос на логин

**{"username":"\_","password":"\_"}**

curl -X POST -H "Content-type:application/json" --data "{\"username\":\"user\", \"password\":\"123\"}" --local-port 8080 http://10.133.63.111:8080/api/login

Ожидаемый ответ запроса

{

"id": "GAL",

"login": "ganeev\_ii\_2",

"name": "ganeev\_ii\_2",

"admin": false,

"authToken": "eny064dfd0JcjUHSqFQMlRx@2x#y@dwqYkw@cbdOn3sWR3G4AKCyB6tXMrYnm3JlxYjQhFAEA8YJwVD@phrTvkn4XjVexaCWe3RNAJbVOha006@pcwe#VG4u9LlV#5Mw8xFEwin0ZU0ZQ@Ql9qlFTv02wzZqntsZK5NUf8U1#UKWOXg@APGKaGGcehXHV@gp4@qk61l5Y81JShLNtjonq12djL51ZzaHkx9bcNBfHV4v1G5yqfDagAZScGA9r7UCN0q4NFkpgcAhyTChuhJXrfkK7yOadKWWK60iUlNyEgCqiumnXuwICBnGOf3e3#8G681QMBev@PZu4tSJxQM6m6",

"appName": "Galaktika ERP",

"allActions": "onAllFunctions:3AA16D09",

"position": null,

"dbName": "06/2023 STAFFMAINMENU2",

"notifications": true,

"appIcon": null,

"imageContent": null,

"imageURL": null,

"topCenterMenu": null,

"topRightMenu": [

{

"text": "О системе",

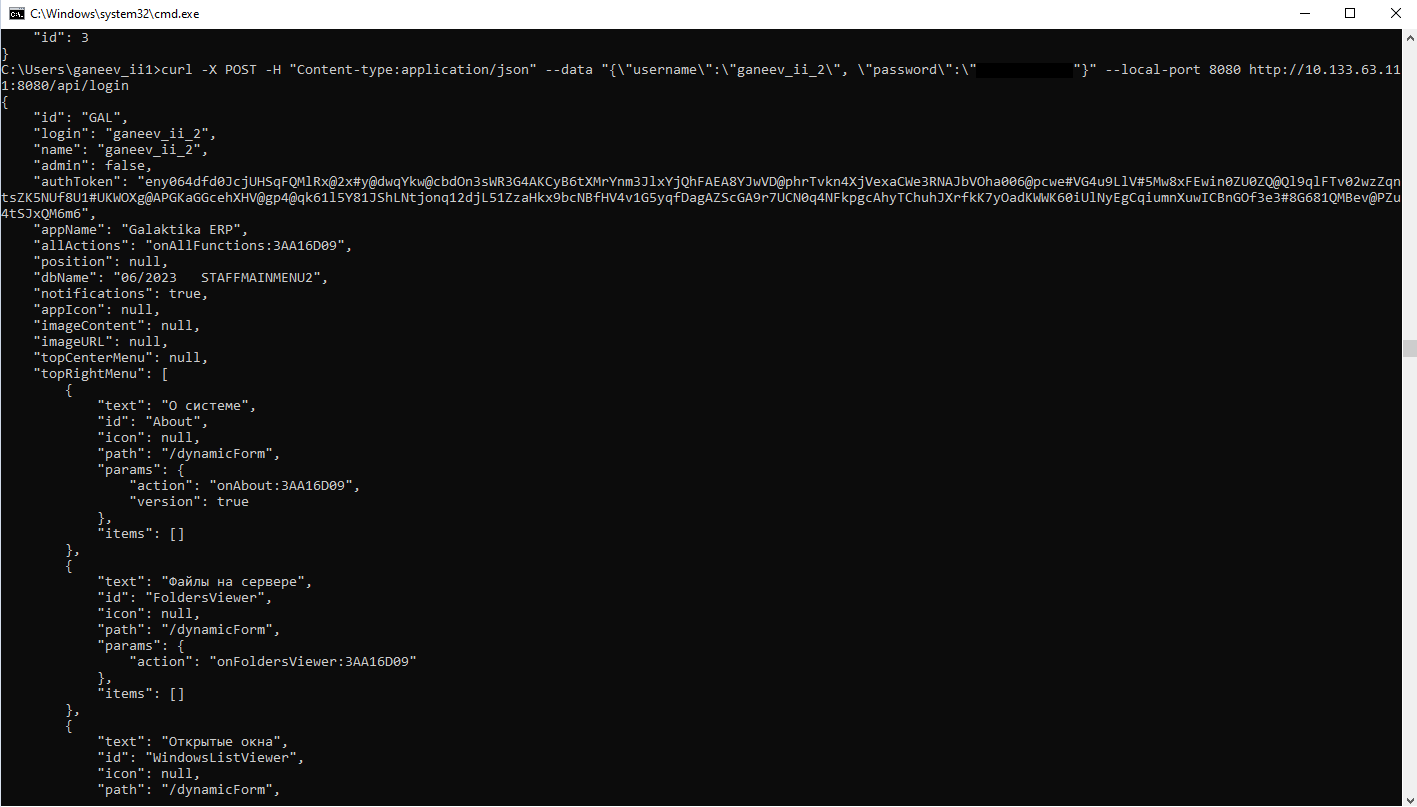
"id": "About",

"icon": null,

"path": "/dynamicForm",

"params": {

"action": "onAbout:3AA16D09",



Запрос на relogin

**{"username":"\_","password":"\_", "relogin":true, }**

curl -X POST --header "Content-type:application/json" --data "{\"username\":\"user\", \"password\":\"123\", \"relogin\":true}" http://10.133.63.111:8080/api/login

Ожидаемый ответ запроса

"id": "GAL",

"login": "ganeev\_ii\_2",

"name": "ganeev\_ii\_2",

"admin": false,

"authToken": "z#NUd33aT7AryUJCjNnesiw276IRUHUaJle3vyghdwBB3ptzTFXt1Ou9E63SPE7bfpNUnQuY8IxwqKX3loix7bV2CZOlNW@QymPDv5XCE8P5Pz8iGhGUEdTm0H#BZQmTvfZ0laXglzzuRBbX#uvRBjzV8zrAjFKE7fEMLMW71hfE#TN#95TFcffCPMkta79kx5#9XEuLsCBabwpZirjFMDggsABXEF5hO4mx0A9skFXWEQVeq1QHAs689KS4lUziE0FEPTuyXReNUAD1PHGV4OFrbni@hHyaG#umTvSnj@7iDToBV1rLIQYgc9dYYNrVNzqxQW0gE8XK1WoCQv",

"appName": "Galaktika ERP",

"allActions": "onAllFunctions:3AA16D09",

"position": null,

"dbName": "STAFFMAINMENU2",

"notifications": true,

"appIcon": null,

"imageContent": null,

"imageURL": null,

"topCenterMenu": null,

"topRightMenu": [

{

"text": "О системе",

"id": "About",

"icon": null,

"path": "/dynamicForm",

"params": {

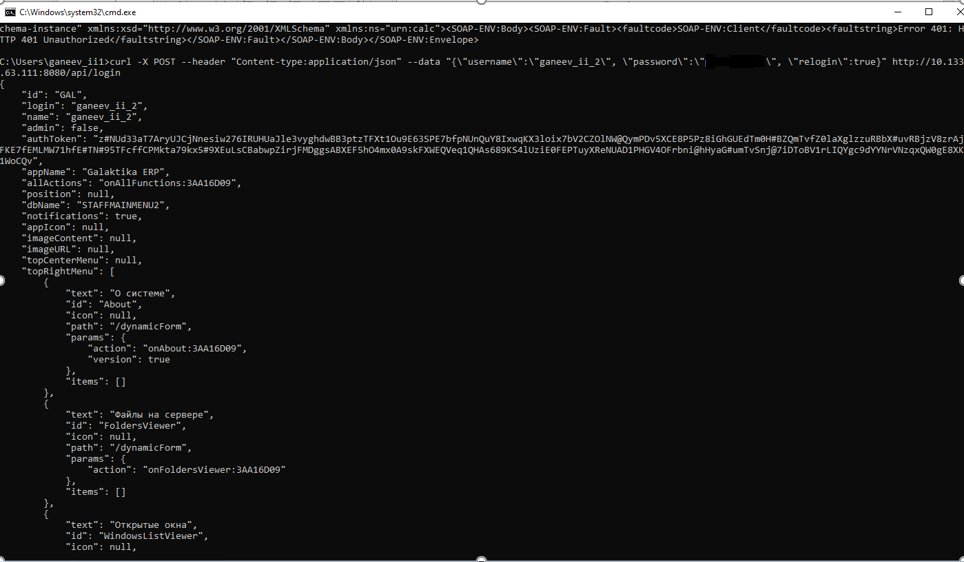
"action": "onAbout:3AA16D09",

"version": true

},

"items": []

},



**Запрос на получение данных (GetPersonList)**

{

"action" : "atmcall",

"jsonrpc" : "2.0",

"class" : "P\_Test::TestREST",

"method" : "ITestREST\_GetPersonList",

"id" : 3,

"params" :

{

"\_cnt" : "3",

"\_filter" : "Аг"

}

}

редактируемые параметры

"\_cnt" – количество выводимых записей (max 10),

"\_filter" – Фильтр по фамиллии.

В заголовке запроса дополнительно указываем способ авторизации и токен, полученный при авторизации (login)

curl -X POST -H "Content-type:application/json" -H "Authorization:Bearer z#NUd33aT7AryUJCjNnesiw276IRUHUaJle3vyghdwBB3ptzTFXt1Ou9E63SPE7bfpNUnQuY8IxwqKX3loix7bV2CZOlNW@QymPDv5XCE8P5Pz8iGhGUEdTm0H#BZQmTvfZ0laXglzzuRBbX#uvRBjzV8zrAjFKE7fEMLMW71hfE#TN#95TFcffCPMkta79kx5#9XEuLsCBabwpZirjFMDggsABXEF5hO4mx0A9skFXWEQVeq1QHAs689KS4lUziE0FEPTuyXReNUAD1PHGV4OFrbni@hHyaG#umTvSnj@7iDToBV1rLIQYgc9dYYNrVNzqxQW0gE8XK1WoCQv"

-d "{\"action\" : \"atmcall\", \"jsonrpc\" : \"2.0\", \"class\" : \"P\_Test::TestREST\", \"method\" : \"ITestREST\_GetPersonList\", \"id\" : 3, \"params\" : { \"\_cnt\" : \"100\", \"\_filter\" : \"Аб\" } }" --local-port 8080 http://10.133.63.111:8080/api

Ожидаемый ответ

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 1,

"returntMessage": "Выполнено успешно",

"return": {

"totalCount": 10,

"res": [

{

"\_tab": 12345688,

"\_fio": "Иванов Иван Иванович",

"\_birthday": "1975-09-12",

"\_dep": ""

},

{

"\_tab": 29664,

"\_fio": "Иванов Иван Иванович",

"\_birthday": "1978-03-13",

"\_dep": ""

},

{

"\_tab": 29666,

"\_fio": "Иванов Иван Иванович",

"\_birthday": "1955-06-12",

"\_dep": ""

},

{

"\_tab": 29715,

"\_fio": "Иванов Иван Иванович",

"\_birthday": "1975-12-15",

"\_dep": ""

},



При отсутствии данных в базе:

{

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 1,

"returntMessage": "Выполнено успешно",

"return": {

"totalCount": 0,

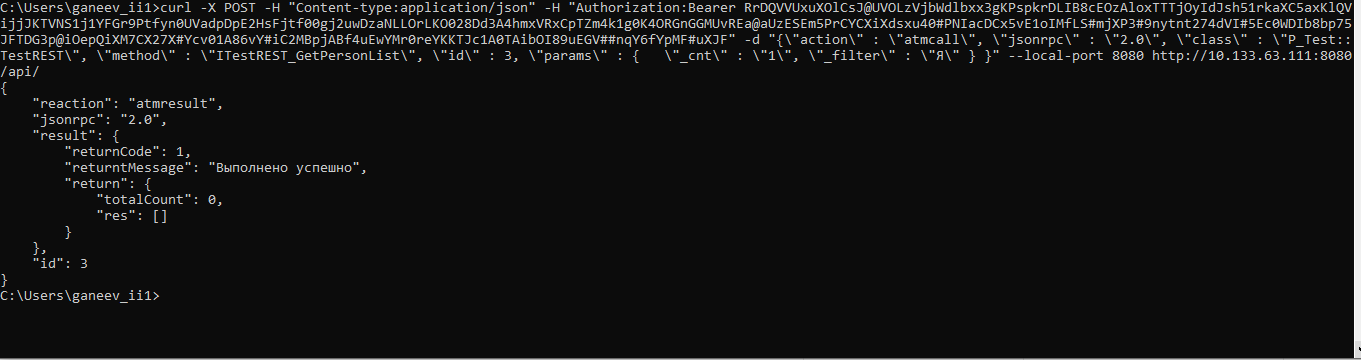
"res": []

}

},

"id": 3

}



**Запрос на проверку наличия сотрудника в базе (CheckPerson)**

{

"action" : "atmcall",

"jsonrpc" : "2.0",

"class" : "P\_Test::TestREST",

"method" : "ITestREST\_CheckPerson",

"id" : 3,

"params" :

{

"\_tab" : "12345688",

}

}

curl -X POST -H "Content-type:application/json" -H "Authorization:Bearer RrDQVVUxuXOlCsJ@UVOLzVjbWdlbxx3gKPspkrDLIB8cEOzAloxTTTjOyIdJsh51rkaXC5axKlQVijjJKTVNS1j1YFGr9Ptfyn0UVadpDpE2HsFjtf00gj2uwDzaNLLOrLKO028Dd3A4hmxVRxCpTZm4k1g0K4ORGnGGMUvREa@aUzESEm5PrCYCXiXdsxu40#PNIacDCx5vE1oIMfLS#mjXP3#9nytnt274dVI#5Ec0WDIb8bp75JFTDG3p@iOepQiXM7CX27X#Ycv01A86vY#iC2MBpjABf4uEwYMr0reYKKTJc1A0TAibOI89uEGV##nqY6fYpMF#uXJF" -d "{\"action\" : \"atmcall\", \"jsonrpc\" : \"2.0\", \"class\" : \"P\_Test::TestREST\", \"method\" : \"ITestREST\_CheckPerson\", \"id\" : 3, \"params\" : { \"\_tab\" : \"12345688\"}}" --local-port 8080 http://10.133.63.111:8080/api

Ожидаемый ответ

{

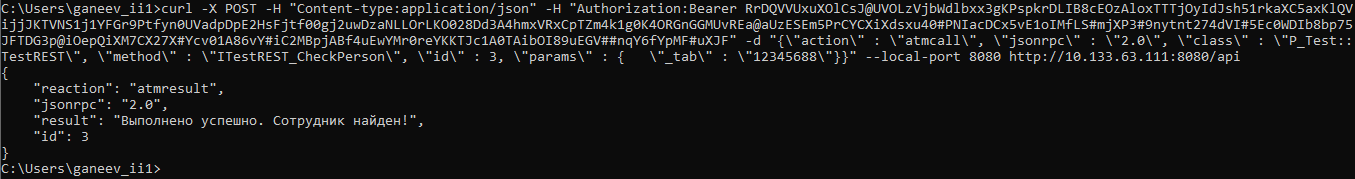
"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": "Выполнено успешно. Сотрудник найден!",

"id": 3

}



{

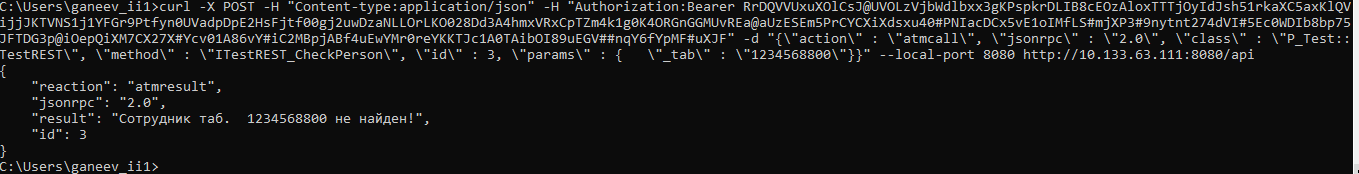
"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": "Сотрудник таб. 1234568800 не найден!",

"id": 3

}



**Запрос на получение данных по табельному номеру сотрудника (GetPerson, GetPerson1)**

{

"action" : "atmcall",

"jsonrpc" : "2.0",

"class" : "P\_Test::TestREST",

"method" : "ITestREST\_ GetPerson",

"id" : 3,

"params" :

{

"\_tab" : "12345688",

}

}

curl -X POST -H "Content-type:application/json" -H "Authorization:Bearer RrDQVVUxuXOlCsJ@UVOLzVjbWdlbxx3gKPspkrDLIB8cEOzAloxTTTjOyIdJsh51rkaXC5axKlQVijjJKTVNS1j1YFGr9Ptfyn0UVadpDpE2HsFjtf00gj2uwDzaNLLOrLKO028Dd3A4hmxVRxCpTZm4k1g0K4ORGnGGMUvREa@aUzESEm5PrCYCXiXdsxu40#PNIacDCx5vE1oIMfLS#mjXP3#9nytnt274dVI#5Ec0WDIb8bp75JFTDG3p@iOepQiXM7CX27X#Ycv01A86vY#iC2MBpjABf4uEwYMr0reYKKTJc1A0TAibOI89uEGV##nqY6fYpMF#uXJF" -d "{\"action\" : \"atmcall\", \"jsonrpc\" : \"2.0\", \"class\" : \"P\_Test::TestREST\", \"method\" : \"ITestREST\_GetPerson1\", \"id\" : 3, \"params\" : { \"\_tab\" : \"12345688\"}}" --local-port 8080 http://10.133.63.111:8080/api

Ожидаемый ответ

{

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 1,

"returnMessage": "Выполнено успешно. Сотрудник найден!",

"\_tab": 46810,

"\_fio": "Иванов Иван Иванович",

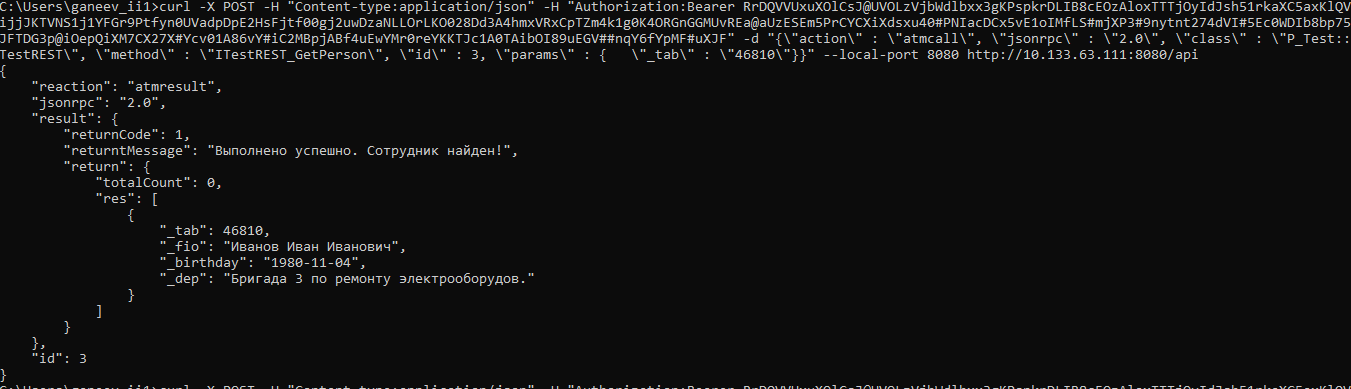
"\_birthday": "1980-11-04",

"\_dep": "Бригада 3 по ремонту электрооборудов."

},

"id": 3

}



{

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 1,

"returntMessage": "Сотрудник не найден!",

"return": {

"totalCount": 0,

"res": [

{

"\_tab": 0,

"\_fio": "",

"\_birthday": "0000-00-00",

"\_dep": ""

}

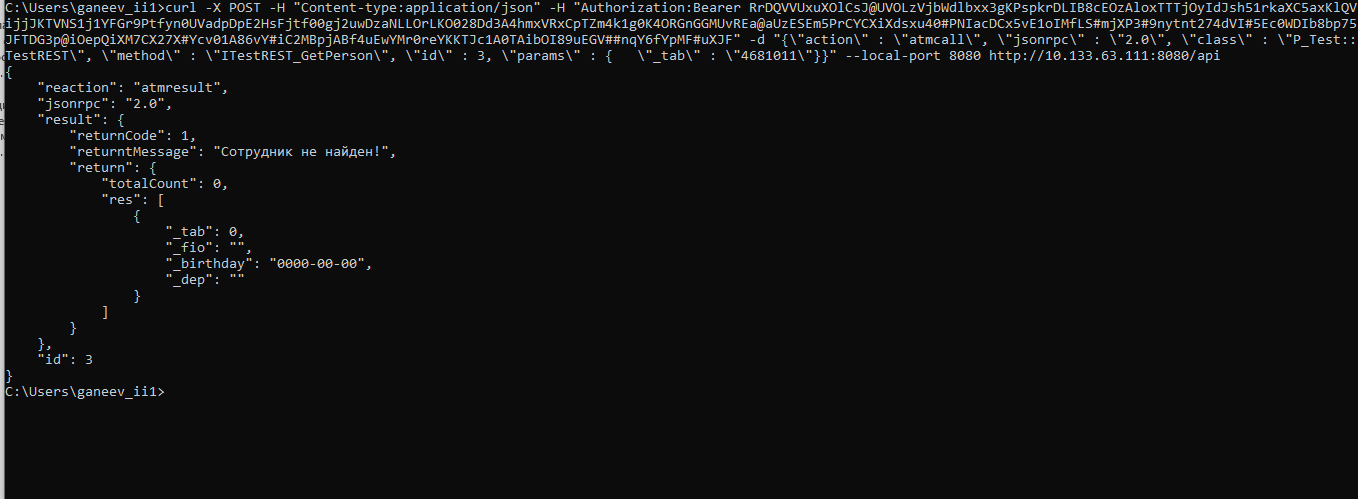
]

}

},

"id": 3

}



**Запрос на получение данных по параметрам табельному номеру фамилии, дате рождения (GetPersonByInfo)**

{

"action" : "atmcall",

"jsonrpc" : "2.0",

"class" : "P\_Test::TestREST",

"method" : "ITestREST\_ GetPersonByInfo ",

"id" : 3,

"params" :

{

"\_tab" : "12345688",

"\_ filter " : "Аб",

"\_ birthday " : "20.01.2021",

}

}

Т.к. поле \_tab является ключевым и по нему можно однозначно найти сотрудника, поиск осуществляется сначала по нему, если он не указан то по \_filter

curl -X POST -H "Content-type:application/json" -H "Authorization:Bearer RvmieIjOG00spQIrKiRPbgqfujWJxWdglTXCG4zc4xPfkZM8WxWzI6P7vDP#Jwf941SP5yp9J7v9D5iJmrqja#bPFsAzvwBNeghiCKjsARxM#GomQlQikx5wATCa4yTuVoby@ENDO3sOAVgF4s1cA6LB#pR3nApq5Ph3G@PN2qjODSNO7BsRK0vKpkGIt30aUhfVgeejdBy7gPQcjoh6oTSNankmNkUlOt3rjyVFOIYrZOK475qh#Q@pcjI4OJvZWMUdAx7Xa#I@Pm2ECraVqoEXKDJncrekD4DNnYtUU4OLVYBu5RUyrSYTMNk3SCxMKy9t8f5#kEL3AipYeq7hQ#o" -d "{\"action\" : \"atmcall\", \"jsonrpc\" : \"2.0\", \"class\" : \"P\_Test::TestREST\", \"method\" : \"ITestREST\_GetPersonByInfo\", \"id\" : 3, \"params\" : {\"\_tab\" : \"46810\", \"\_filter\" : \"Аб\", \"\_birthday\": \"20.01.2021\"}}" --local-port 8080 http://10.133.63.111:8080/api

Ожидаемый ответ

{

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 1,

"returntMessage": "Выполнено успешно. Сотрудник найден по табельному номеру!",

"return": {

"totalCount": 0,

"res": [

{

"\_tab": 46810,

"\_fio": "Иванов Иван Иванович",

"\_birthday": "1980-11-04",

"\_dep": "Бригада 3 по ремонту электрооборудов."

}

]

}

},

"id": 3



Не указан табельный номер, указаны \_fio и \_birthday:

Запрос:

{

"action" : "atmcall",

"jsonrpc" : "2.0",

"class" : "P\_Test::TestREST",

"method" : "ITestREST\_ GetPersonByInfo ",

"id" : 3,

"params" :

{

"\_tab" : "0",

"\_ filter " : "Аб",

"\_ birthday " : "20.01.2021",

}

}

Ответ:

{

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 0,

"returntMessage": "Сотрудник c указанной датой рождения не найден!",

"return": {

"totalCount": 0,

"res": [

{

"\_tab": 0,

"\_fio": "",

"\_birthday": "0000-00-00",

"\_dep": ""

}

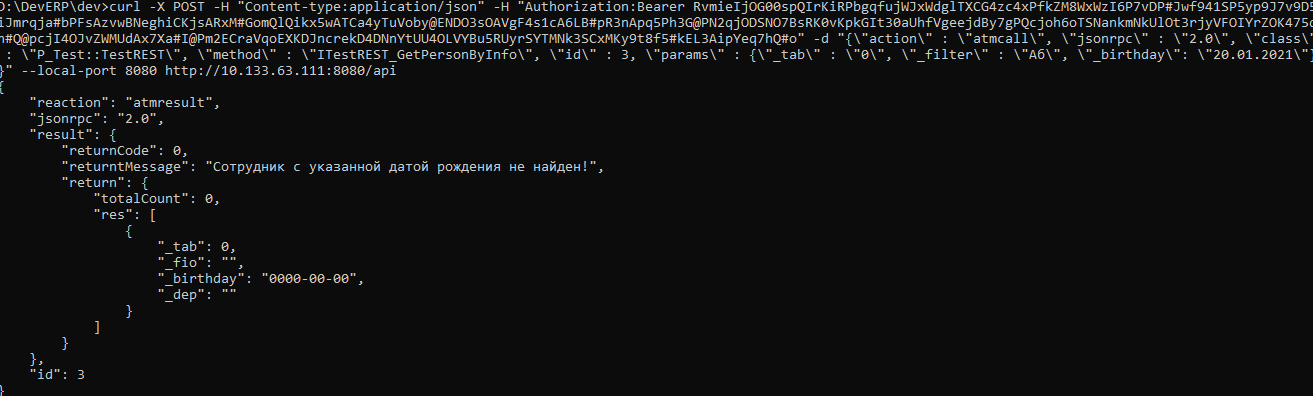
]

}

},

"id": 3

}



Не указаны табельный номер и дата рождения, указан "\_fio": "",

Запрос:

{

"action" : "atmcall",

"jsonrpc" : "2.0",

"class" : "P\_Test::TestREST",

"method" : "ITestREST\_ GetPersonByInfo ",

"id" : 3,

"params" :

{

"\_tab" : "0",

"\_ filter " : "Аб",

"\_ birthday " : "0",

}

}

Ответ:

{

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 0,

"returntMessage": "Укажите дату рождения либо табельный номер сотрудника!",

"return": {

"totalCount": 0,

"res": [

{

"\_tab": 0,

"\_fio": "",

"\_birthday": "0000-00-00",

"\_dep": ""

}

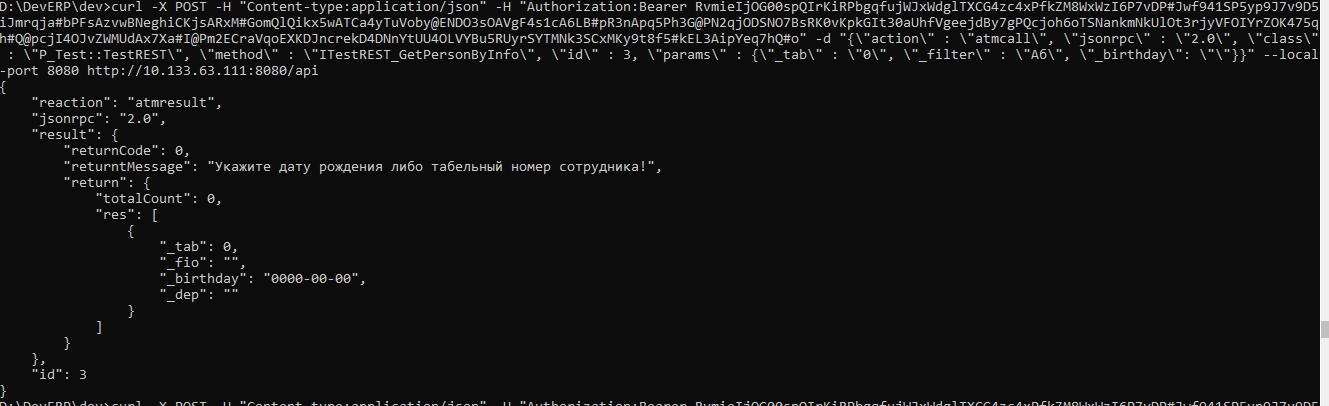
]

}

},

"id": 3

}



Не указаны ни один параметр

Запрос:

{

"action" : "atmcall",

"jsonrpc" : "2.0",

"class" : "P\_Test::TestREST",

"method" : "ITestREST\_ GetPersonByInfo ",

"id" : 3,

"params" :

{

"\_tab" : "0",

"\_ filter " : " ",

"\_ birthday " : "0",

}

}

Ответ:

{

"reaction": "atmresult",

"jsonrpc": "2.0",

"result": {

"returnCode": 0,

"returntMessage": "Не выполнено",

"return": {

"totalCount": 0,

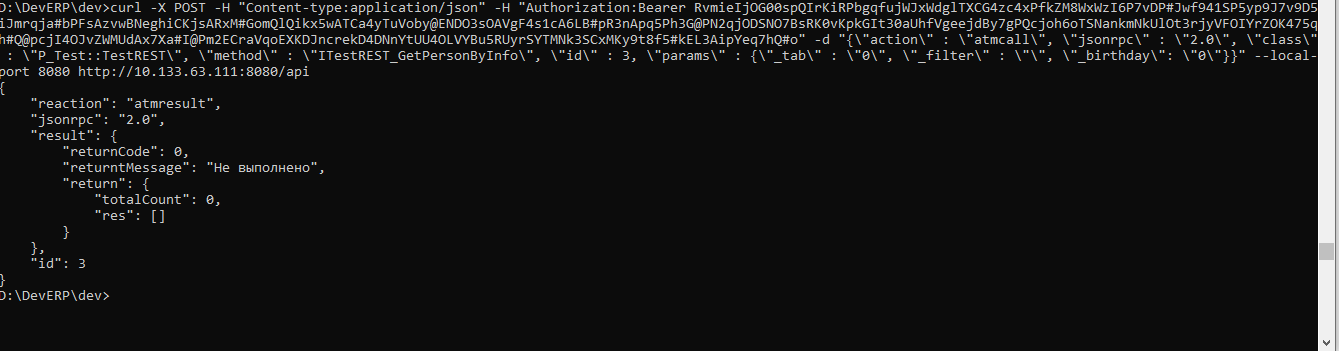
"res": []

}

},

"id": 3

}



**Запрос на Logout**

[**{"action":"logout","data":{}}**](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

curl -X POST -H "Content-type:application/json" -H "Authorization:Bearer VGiFbwPK#fZCVV0JOFUvY8KgHfGxmpdq2VEmAGuS7RkHbkkfwoU4jMl8EwBxxQXvMM4fpaqjtN8F0m7wI@yunKhzU#WdWNIb9RYlt2UzV#rVmaAho2XOH2oB2tW@AScWJghEjug2yNXSTlwecO1rUpATnGYsnfoyGLqqEmeq8OQ2o8tDQy@OnSH4bBj3@KoJfzUo03l8ThqwngWcVRaqK3ttXCiVaMsL1eQ1uj99AaasKuOaq9xUeK5IsdzXRSsE#oWyK6gvjKO6WZj6PYQ0N2IRhamp6Yy5wwaUiKfLgrSaUekL5gKZknMPI77Q0d2wnf2A3jclViFxzw" -d "{\"action\": \"logout\", \"data\": {} } " --local-port 8080 http://10.133.63.111:8080/api

Ожидаемый ответ запроса

[**{**](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[**"reaction": "clearData",**](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[**}**](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)