API ТОР КНД

# 1. Аутентификация

POST: /authorize

параметры тела запроса:

login: "<логин>"

password: "<пароль>"

возвращает, 200:

{

"accessToken": "<временный token>",

"refreshToken": "<refresh token>",

"expire": 1200,

"user": {

"id": "<guid юзера>",

"login": "<Логин>",

"name": "<ФИО>",

"snils": "",

"certificateMD5": null,

"certificate": null,

"lastPasswordChangeDate": null,

"active": true,

"sprOrganizations": [

{

"id": "<guid организации>",

"name": "<имя организации>",

"shortName": "",

"parentOrganizationId": null,

"required": true,

"children": [],

"isAuthorized": true

}

]

}

}

Метод выбора организации для работы:

POST: /selectOrg

параметры тела запроса:

accessToken: <временный token>

orgId: <guid организации>

возвращает, 200:

{

"accessToken": "<token>",

"refreshToken": "<refresh token>",

"expire": 1200,

"user": {

"id": "<guid юзера>",

"login": "<Логин>",

"name": "<ФИО>",

"snils": "",

"certificateMD5": null,

"certificate": null,

"lastPasswordChangeDate": null,

"active": true,

"sprOrganizations": [

{

"id": "<guid организации>",

"name": "<имя организации>",

"shortName": "",

"parentOrganizationId": null,

"required": true,

"children": [],

"isAuthorized": true

}

]

}

}

# 2. Сервис доступа к данным

Для доступа к методам требуется передача заголовка авторизации, с токеном, полученном при выборе организации, и заголовок Content-Type:

Authorization: Bearer <token>

Content-Type: application/json

создаем объект:

POST: /api/v1/create/testObj

тело запроса:

{

"test" : "test"

}

возвращает 201:

{

"\_id": "<идентификатор>"

"test": "test",

"guid": "",

"auid": 0,

"dateCreation": "2020-01-01T01:01:01.001+0000",

"userCreation": {

"\_id": "",

"login": "",

"name": ""

}

}

Получаем этот объект из БД:

GET: /api/v1/find/testObj?mainId=<идентификатор>

возвращает 200:

{

"\_id": "<идентификатор>"

"test": "test",

"guid": "",

"auid": 0,

"dateCreation": "2020-01-01T01:01:01.001+0000",

"userCreation": {

"\_id": "",

"login": "",

"name": ""

}

}

# 3. Сервис работы с НСИ

Для доступа к методам требуется передача заголовка авторизации, с токеном, полученном при выборе организации, и заголовок Content-Type:

Authorization: Bearer <token>

Content-Type: application/json

POST: /api/v1/nsi/nsiErpKnmTypes

тело запроса:

{

"type" : "otherOnly"

}

возвращает 200:

{

"content": [

<найденные элементы>

],

"pageable": {

"pageNumber": 0,

"pageSize": 5,

"offset": 0,

"paged": true,

"unpaged": false

},

"last": true,

"totalElements": 5,

"totalPages": 1,

"first": true,

"sort": {

"sorted": false,

"unsorted": true

},

"numberOfElements": 5,

"size": 5,

"number": 0

}

# 4. Сервис версионирования

Для доступа к методам требуется передача заголовка авторизации, с токеном, полученном при выборе организации, и заголовок Content-Type:

Authorization: Bearer <token>

Content-Type: application/json

GET: /api/v1/versioning/pagination/testObj

возвращает 200:

{

"content": [],

"pageable": {

"sort": {

"unsorted": true,

"sorted": false

},

"pageSize": 20,

"pageNumber": 0,

"offset": 0,

"paged": true,

"unpaged": false

},

"last": true,

"totalPages": 0,

"totalElements": 0,

"first": true,

"sort": {

"unsorted": true,

"sorted": false

},

"numberOfElements": 0,

"size": 20,

"number": 0

}

# 5. Сервис бизнес-процессов

Для доступа к методам требуется передача заголовка авторизации, с токеном, полученном при выборе организации, и заголовок Content-Type:

Authorization: Bearer <token>

Content-Type: application/json

GET: /api/v1/camunda/task?processInstanceId=test

возвращает 200 и пустой массив:

[]

# 6. Сервис работы с файловым хранилищем

Для доступа к методам требуется передача заголовка авторизации, с токеном, полученном при выборе организации, и заголовок Content-Type:

Authorization: Bearer <token>

Content-Type: application/json

GET: /api/v1/storage/download?fileId=5f845314b470ac000113b46c

возвращает 404 и строку:

File not found

# 7. Сервис ФИАС

Для доступа к методам требуется передача заголовка авторизации, с токеном, полученном при выборе организации, и заголовок Content-Type:

Authorization: Bearer <token>

Content-Type: application/json

GET: /api/v1/fias/search?query=test

возвращает 200 и пустой массив:

[]

# 8. Сервис формирования печатных форм

Для доступа к методам требуется передача заголовка авторизации, с токеном, полученном при выборе организации, и заголовок Content-Type:

Authorization: Bearer <token>

Content-Type: application/json

GET: /api/v1/rendering/getResult?guid=test

возвращает 410:

{

"state": "NotFound",

"code": 410,

"description": "NotFound"

}