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"

}