status 200: ОК

status 400: ошибка

Метод user/login - метод авторизации для пользователя

POST http://localhost/api/user/login

HEADERS:{

'Content-Type' = 'application/json'

}

данные на ввод:

{

"login":"",

"password":""

}

данные на вывод:

{

'token':''

}

на ввод:

login - логин пользователя

password - пароль пользователя

на вывод:

token - JSON Web Token

Метод user/info - метод получение информации о пользователе

POST http://localhost/api/user/info

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

данные на ввод:

{

null

}

ответ :

{

"\_id":"",

"login":"",

"personnelNumber":"",

"name":"",

"surname":"",

"company":"",

"phoneNumber":"",

"reports":[]

}

на ввод:

на вывод:

\_id - уникальный индентификатор пользователя

login - логин пользователя

personnelNumber - табельный номер

name - имя

surname - фамилия

company - id компании

phoneNumber - номер телефона

reports - отчеты пользователя

Метод objects/list- метод получения всех обьектов связанных с компанией

POST http://localhost/api/objects/list

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

данные на ввод:

null

ответ :

[

{

"name":"",

"type":"",

"company":"",

"composition":"",

"detail":""

},

{

"name":"",

"type":"",

"company":"",

"composition":"",

"detail":""

},

...

]

на ввод:

на вывод:

name - наименование обьекта

type - тип обьекта

company - id компании

composition – состав обьекта

detail – описание обьекта

Метод objects/info- метод получения подробной информации об обьекте

POST http://localhost/api/objects/info

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

ответ :

{

"name":"",

"type":"",

"company":"",

"composition":[{

number:1,

class:””

},

{

number:2,

class:””

}…

],

"detail":""

}

Данные на выходе:

name - наименование обьекта

type - тип обьекта

company - id компании

composition – состав обьекта

detail – описание обьекта

number - порядковый номер обьекта из состава

class – тип обьекта из состава

Метод report/user- метод получения всех репортов для пользователя

POST http://localhost/api/report/user

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

Ответ:

[

{

dateIn:””,

dateOut:””,

path:””,

gps:””,

object:””

},…

]

Данные на выходе :

dateIn – дата начала

dateOut –дата конца

path – путь до pdf

gps- gps координаты

object- обьект для которого делался репорт

Метод report /update- метод получения подробной информации по репорту

POST http://localhost/api/report/update

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

На ввод:

{

“\_id”:””,

“close”:””,

“data”:[

{tasks:[{

name:””,

details:””,

value:””,

paths:[

],

}]

}]}

}

Данные на выходе :

dateIn – дата начала

\_id –уникальный индентификатор отчета

path – путь до pdf

name – имя обьекта

detail – описание обьекта

close – значение для завершения отчета

Метод report /create- метод создания репорта

POST http://localhost/api/report/create

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

На ввод

{

objectName:””,

gps:””

data:[

{tasks:[{

name:””,

details:””,

order:””,

value:””,

paths:[

],

}]

}]}

}

На ввод:

objectName – имя обьекта

name – имя задача

details – описание задачи

order – номер задачи

value – значение задачи

dateIn – дата начала

dateOut – дата конца

paths – пути до фотограффий

gps - координатыМетод upload- метод получения всех репортов для пользователя

POST http://localhost/upload

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token},

Content-type: multipart/form-data

}

На ввод

{

File:formdata

}

В ответе

{

“path”:””

}

Метод report /update- метод обновления репорта

POST http://localhost/api/report/update

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

На ввод

{

close:””

data:[

{tasks:[{

name:””,

details:””,

order:””,

value:””,

paths:[

],

}]

}]}

}

На ввод:

name – имя задача

details – описание задачи

value – значение задачи

paths – пути до фотограффий

gps – координаты

Метод fileRemove- метод удаления фото

POST http://localhost/fileRemove

HEADERS:{

Authorization: `Bearer ${token}`

'Content-Type' = 'application/json'

}

В запросе

{

“path”:””

}

В ответе

{

“message”:””

}