**REST API документация EventParty**

[**http://188.225.42.218:4741/api**](http://188.225.42.218:4741/api)

**IMG-ROUTES**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**post('/api/add-img’),** enctype="multipart/form-data", name(key)="image"(добавление фото)

res json:200

{

"idImg": "623057d0db975836b8355b28"

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**get('/api/img/:id),** enctype=" urlencoded", (Получение фото)

res json:200

{

"img\_200\_200": {

"data": {

"type": "Buffer",

"data": []

},

"contentType": "image/png",

"originalname": " type:String "

},

"img\_1000\_1000": {

"data": {

"type": "Buffer",

"data": []

},

"contentType": "image/png",

"originalname": " type:String "

},

"\_id": "6230f0f76b86323f0005aead",

"\_\_v": 0

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**EVENT-ROUTES**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**get('/api/event/:id');** enctype=" urlencoded", (получить событие)

res json:200

{

"\_id": type:String

"name": type:String

"location": type:String

"address": type:String

"city": type:String

"type": type:String

"finalData": type:String

"ageRestrictions": type:String

"amountMaximum": type:String

"userId": type:String,

"imgAvatarId": type:String,

"createdAt": type:String

"updatedAt": type:String,

"\_\_v": 0

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**get('/api/events-user/:id');** enctype=" urlencoded", (получить массив событий, которые принадлежат id юзера)

res:

[{

"\_id": type:String

"name": type:String

"location": type:String

"address": type:String

"city": type:String

"type": type:String

"finalData": type:String

"ageRestrictions": type:String

"amountMaximum": type:String

"userId": type:String

"imgAvatarId": type:String,

"createdAt": type:String

"updatedAt": type:String

"\_\_v": 0

}]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**get('/api/events');** enctype=" urlencoded", (получить массив событий, сортировка по возрастанию даты создания)

res json:200

[{

"\_id": type:String

"name": type:String

"location": type:String

"address": type:String

"city": type:String

"type": type:String

"finalData": type:String

"ageRestrictions": type:String

"amountMaximum": type:String

"userId": type:String

"imgAvatarId": type:String,

"createdAt": type:String

"updatedAt": type:String

"\_\_v": 0

}]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**post('/api/add-event');** enctype=" urlencoded", (добавить новое событие),

required:true – обязательное поле

name:{ type:String, required:true },

locationLat:{type: Decimal128, required:true },

locationLon:{type: Decimal128, required:true },

address:{ type:String, required:true},

city:{ type:String, required:true },

type:{ type:String, required:true },

finalData:{ type:String, required:true },

ageRestrictions:{ type:String, required:true},

amountMaximum:{ type:String, required:true},

ageRestrictions:{ type:String, required:true},

userId:{ type:String, required:true},

imgAvatarId:{ type:String, required:true},

res json:200

{

"\_id": type:String

"name": type:String

" locationLat ": type: Decimal128,

" locationLon ": type: Decimal128,

"address": type:String

"city": type:String

"type": type:String

"finalData": type:String

"ageRestrictions": type:String

"amountMaximum": type:String

"userId": type:String

"imgAvatarId": type:String

"createdAt": type:String

"updatedAt": type:String

"\_\_v": 0

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**delete('/api/event/:id');** enctype=" urlencoded", (удалить событие по id),

res json:200

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**put('/api/edit-event/:id');** enctype=" urlencoded", (обновление ивента)

name:{ type:String, required:true },

locationLat:{type: Decimal128, required:true },

locationLon:{type: Decimal128, required:true },

address:{ type:String, required:true},

city:{ type:String, required:true },

type:{ type:String, required:true },

finalData:{ type:String, required:true },

ageRestrictions:{ type:String, required:true},

amountMaximum:{ type:String, required:true},

ageRestrictions:{ type:String, required:true},

userId:{ type:String, required:true},

imgAvatarId:{ type:String, required:true},

res json:200

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**USER-ROUTES**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**get('/api/users');** enctype=" urlencoded", (получить массив юзеров, сортировка по возрастанию даты создания)

res json:200

[{

"\_id": type:String,

"email": type:String,

"name": type:String,

"surname": type:String,

"sex": type:String,

"age": type:String,

"status": type:String,

"aboutMe": type:String,

"imgAvatarId": type:String,

"createdAt": type:String,

"updatedAt": type:String,

"\_\_v": 0

}]

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**get('/api/user/:id');** enctype=" urlencoded", (получить юзера по id)

res json:200

{

"\_id": type:String,

"email": type:String,

"name": type:String,

"surname": type:String,

"sex": type:String,

"age": type:String,

"status": type:String,

"aboutMe": type:String,

"imgAvatarId": type:String,

"createdAt": type:String,

"updatedAt": type:String,

"\_\_v": 0

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**delete('/api/user/:id');** enctype=" urlencoded", (удалить юзера по id),

res json:200

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Headers authorization:token

**put('/api/edit-user/:id');** enctype=" urlencoded", (обновление юзера)

email:{ type:String},

password:{ type:String},

name:{ type:String},

surname:{ type:String},

sex:{ type:String},

age:{ type:String},

status:{ type:String },

aboutMe:{ type:String}

imgAvatarId:{ type:String}

res json:200

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**AUTHENTICATION-ROUTES**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**get('/api/login')**  enctype=" urlencoded", (логонизация)

**req:**

"email": type:String,

"password": type:String,

**Res:**

{

"accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJlbWFpbCI6IkAyMyIsImlhdCI6MTY0NzM0MTcwMCwiZXhwIjoxNjQ5OTMzNzAwfQ.dwcMkDsm8Eo1uVmjk9Y4PJCjfIHyPNlqJNbGb1ENrro",

"userId": "5fd2561e464e21c42a4bb33f"

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**post('/api/registration');** enctype=" urlencoded", (регистрация пользователя)

**req:**

email:{ type:String, required:true },

password:{ type:String, required:true },

name:{ type:String, required:true},

surname:{ type:String},

sex:{ type:String},

age:{ type:String},

status:{ type:String },

aboutMe:{ type:String}

**Res:**

{

"accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJlbWFpbCI6IkAyMyIsImlhdCI6MTY0NzM0MTcwMCwiZXhwIjoxNjQ5OTMzNzAwfQ.dwcMkDsm8Eo1uVmjk9Y4PJCjfIHyPNlqJNbGb1ENrro",

"userId": "5fd2561e464e21c42a4bb33f"

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

**Возвращение ошибок**

**Respons json: 500**

**{**

"errorText": type:String

**}**

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/