**Модели:**

**Arena:**

{

"id": "string",

"name": "string",

"locationId": "string"

}

**Tournament:**

{

"id": "string",

"name": "string",

"beginning": "2021-12-24",

"ending": "2021-12-25"

"arenaId": "string"

}

**Nomination:**

{

"id": "string",

"tournamentId": "string",

"name": "string"

}

**Round:**

{

"id": "string",

"nominationId": "string",

"number": 0,

"name": "string",

"weaponId": "string"

}

**Weapon:**

{

"id": "string",

"name": "string"

}

**Judge:**

{

"id": "string",

"firstName": "string",

"lastName": "string"

}

**Duel:**

{

"id": "string",

"roundId": "string",

"number": 0,

"judgesId": "string",

"platformId": "string"

}

**Platform:**

{

"id": "string",

"number": 0,

"name": "string"

}

**DuelResults:**

{

"id": "string",

"participantId": "string",

"duelId": "string",

"points": 0

}

**Participant:**

{

"id": "string",

"number": 0,

"firstName": "string",

"lastName": "string",

"clubId": "string"

}

**Club:**

{

"id": "string",

"name": "string",

"activity": true,

"locationId": "string"

}

**Location:**

{

"id": "string",

"city": "string",

"street": "string",

"house": "string"

}

**User:**

{

"id": "string",

"username": "string",

"password": "string",

"firstName": "string",

"lastName": "string"

}

**UserRoles(Права):**

{

"id": "string",

"userId": "string",

"roleId": "string"

}

**Role:**

{

"id": "string",

"name": "string"

}

**Запросы:**

**PostMapping:**

http://localhost:8853/api/v1/arena/user/create - На вход RequestBody Arena (модель)

http://localhost:8853/api/v1/tournaments/user/create - На вход RequestBody Tournament (модель)

http://localhost:8853/api/v1/nomination/user/create - На вход RequestBody Nomination (модель)

http://localhost:8853/api/v1/rounds/user/create - На вход RequestBody Round (модель)

http://localhost:8853/api/v1/weapon/user/create - На вход RequestBody Weapon (модель)

http://localhost:8853/api/v1/judges/user/create - На вход RequestBody Judge (модель)

http://localhost:8853/api/v1/duel/user/create - На вход RequestBody Duel (модель)

http://localhost:8853/api/v1/platform/user/create - На вход RequestBody Platform (модель)

http://localhost:8853/api/v1/duelresults/user/create - На вход RequestBody DuelResults (модель)

http://localhost:8853/api/v1/participant/user/create - На вход RequestBody Participant (модель)

http://localhost:8853/api/v1/clubs/user/create - На вход RequestBody Club (модель)

http://localhost:8853/api/v1/location/user/create - На вход RequestBody Location (модель)

http://localhost:8853/api/v1/users/user/create - На вход RequestBody User (модель)

http://localhost:8853/api/v1/usersroles/user/create - На вход RequestBody UserRoles (модель)

http://localhost:8853/api/v1/roles/user/create - На вход RequestBody Role (модель)

**PutMapping:**

http://localhost:8853/api/v1/arena/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Arena (модель)

http://localhost:8853/api/v1/tournaments/user/update На вход RequestParam id, RequestBody Tournament (модель)

http://localhost:8853/api/v1/nomination/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Nomination (модель)

http://localhost:8853/api/v1/rounds/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Round (модель)

http://localhost:8853/api/v1/weapon/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Weapon (модель)

http://localhost:8853/api/v1/judges/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Judge (модель)

http://localhost:8853/api/v1/duel/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Duel (модель)

http://localhost:8853/api/v1/platform/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Platform (модель)

http://localhost:8853/api/v1/duelresults/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody DuelResults (модель)

http://localhost:8853/api/v1/participant/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Participant (модель)

http://localhost:8853/api/v1/clubs/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Club (модель)

http://localhost:8853/api/v1/location/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Location (модель)

http://localhost:8853/api/v1/users/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody User (модель)

http://localhost:8853/api/v1/usersroles/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody UserRoles (модель)

http://localhost:8853/api/v1/roles/user/update - На вход RequestParam id, RequestBody Role (модель)

**DeleteMapping:**

http://localhost:8853/api/v1/arena/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/tournaments/user/delete На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/nomination/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/rounds/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/weapon/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/judges/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/duel/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/platform/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/duelresults/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/participant/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/clubs/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/location/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/users/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/usersroles/user/delete - На вход RequestParam id

http://localhost:8853/api/v1/roles/user/delete - На вход RequestParam id

**Получение всех id соответствующей таблицы (арены, турниров, участников и тд), тебе приходит список id:**

http://localhost:8853/api/v1/arena/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/tournaments/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/nomination/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/rounds/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/weapon/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/judges/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/duel/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/platform/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/duelresults/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/participant/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/clubs/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/location/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/users/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/usersroles/user/findAll

http://localhost:8853/api/v1/roles/user/findAll

**Получение данных соответствующего поля соответствующей таблицы (арены, турниров, участников и тд). Тебе приходит соответсвующая моделька (JSON). Из неё вытаскивай данные:**

**На вход надо передать параметр id, по которому проводиться поиск.**

http://localhost:8853/api/v1/arena/user/search

http://localhost:8853/api/v1/tournaments/user/search

http://localhost:8853/api/v1/nomination/user/search

http://localhost:8853/api/v1/rounds/user/search

http://localhost:8853/api/v1/weapon/user/search

http://localhost:8853/api/v1/judges/user/search

http://localhost:8853/api/v1/duel/user/search

http://localhost:8853/api/v1/platform/user/search

http://localhost:8853/api/v1/duelresults/user/search

http://localhost:8853/api/v1/participant/user/search

http://localhost:8853/api/v1/clubs/user/search

http://localhost:8853/api/v1/location/user/search

http://localhost:8853/api/v1/users/user/search

http://localhost:8853/api/v1/usersroles/user/search

http://localhost:8853/api/v1/roles/user/search