

**Explore**

OpenAPI definition ^{v0} OAS3

[/api-docs](#)

Servers

Роли Запросы для взаимодействия с экземплярами ролей



POST **/role/{id}/update** Обновляет роль



POST **/role/create** Создает роль



GET **/role/{id}** Возвращает роль по заданному id



GET **/role/all** Получение ролей



DELETE **/role/{id}/delete** Удаляет лицензию



Кассы

Запросы для взаимодействия с экземплярами касс



POST **/cash/user/allow/add/{id}** Добавляет в кассу доступных пользователю



POST **/cash/create** Создает кассу



GET **/cash/{id}** Возвращает кассу по заданному id



GET **/cash/user/allow/get/{id}** Возвращает кассы доступные пользователю



GET **/cash/organization/{id}** Возвращает кассы заданной организации



GET **/cash/all** Получение всех касс



DELETE **/cash/{id}/delete** Удаляет кассу



Организации

Запросы для взаимодействия с экземплярами организаций



POST **/organization/{id}/update** Обновляет организацию



POST **/organization/create** Создает организации



GET **/organization/{id}** Возвращает организацию по заданному id



GET **/organization/user/{id}** Возвращает организации заданного пользователя



GET **/organization/all** Возвращает все существующие организации



DELETE **/organization/{id}/delete** Удаляет организацию



Документы

Запросы для взаимодействия с документами



POST **/upload** Загружает новый документ



GET **/files** Возвращает список всех документов



GET **/files/{id}/upload/** Скачивает файл



Операции

Запросы для взаимодействия с экземплярами операций



POST **/operation/{id}/update** Обновляет организацию



POST **/operation/{id}/add** Создает операцию и выполняет ее над кассой



POST **/operation/create** Создает Операцию



GET `/operation/{id}` Возвращает операцию по заданному id



GET `/operation/all` Возвращает все существующие операции



DELETE `/operation/{id}/delete` Удаляет организацию



Пользователи

Запросы для взаимодействия с экземплярами пользователей



POST `/user/{id}/update` Обновляет пользователя



POST `/user/create` Создает пользователя



GET `/user/{id}` Возвращает пользователя по идентификатору



GET `/user/all` Возвращает всех существующих пользователей



DELETE `/user/{id}/delete` Удаляет пользователя



Schemas



```
RoleDto  {
  id      integer($int64)
  name*   string
          maxLength: 30
          minLength: 0
}

UserDto  {
  id      integer($int64)
  username* string
          maxLength: 30
          minLength: 0

  password* string
          maxLength: 30
          minLength: 0

  roles*   [RoleDto {
              id      integer($int64)
              name*   string
                      maxLength: 30
                      minLength: 0
            }]

  email*   string
          maxLength: 30
          minLength: 0

  fullName* string
          maxLength: 30
          minLength: 0
          pattern: ^[A-Za-z]+$
}
```

ResponseUserDto

{

description:

Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

errorCode

string

Код ошибки

Enum:

[BAD_REQUEST, UNAUTHORIZED, FORBIDDEN, NOT_FOUND, INTERNAL_SERVER_ERROR, SERVICE_UNAVAILABLE, GATEWAY_TIMEOUT, PAYLOAD_TOO_LARGE]

errorMessage

string

Описание ошибки

data

UserDto {

id

integer(\$int64)

username*

string

maxLength: 30

minLength: 0

password*

string

maxLength: 30

minLength: 0

roles*

[RoleDto {

id

integer(\$int64)

name*

string

maxLength: 30

minLength: 0

}]

email*

string

maxLength: 30

minLength: 0

fullName*

string

maxLength: 30

minLength: 0

pattern: ^[A-Za-z]+\$

}

}

```
DocumentDto {
  id                integer($int64)
  typeDocument*    string
                  Enum:
                    [ audio, pdf ]
  name*            string
                  maxLength: 30
                  minLength: 0
  path*            string
                  maxLength: 30
                  minLength: 0
  createDateTime*  string($date-time)
}
```

```
ResponseVoid {
  description:      Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание
  errorCode         string
                  Код ошибки
                  Enum:
                    [ BAD_REQUEST, UNAUTHORIZED, FORBIDDEN, NOT_FOUND, INTERNAL_SERVER_ERROR, SERVICE_UNAVAILABLE,
  errorMessage      GATEWAY_TIMEOUT, PAYLOAD_TOO_LARGE ]
                  string
                  Описание ошибки
  data              {
                    description:      Тело ответа
                  }
}
```

```
ResponseRoleDto {
  description:          Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

  errorCode             string
                        Код ошибки

                        Enum:
                          [ BAD_REQUEST, UNAUTHORIZED, FORBIDDEN, NOT_FOUND, INTERNAL_SERVER_ERROR, SERVICE_UNAVAILABLE,
                            GATEWAY_TIMEOUT, PAYLOAD_TOO_LARGE ]
  errorMessage          string
                        Описание ошибки

  data                  RoleDto {
                        id          integer($int64)
                        name*       string
                                   maxLength: 30
                                   minLength: 0
                        }
}
```


OrganizationDto

```
  id
  name*

  owner*

  createDateTime*
}
```

```
{
  integer($int64)
  string
  maxLength: 30
  minLength: 0
```

UserDto {

```
  id
  username*
```

```
  password*
```

```
  roles*
```

```
  email*
```

```
  fullName*
```

```
}
  string($date-time)
```

```
integer($int64)
string
maxLength: 30
minLength: 0

string
maxLength: 30
minLength: 0

[...]
string
maxLength: 30
minLength: 0
string
maxLength: 30
minLength: 0
pattern: ^[A-Za-z]+$
```

ResponseOrganizationDto {

description: Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

errorCode **string**
Код ошибки

enum:
[BAD_REQUEST, UNAUTHORIZED, FORBIDDEN, NOT_FOUND, INTERNAL_SERVER_ERROR, SERVICE_UNAVAILABLE, GATEWAY_TIMEOUT, PAYLOAD_TOO_LARGE]
errorMessage **string**
Описание ошибки

data **OrganizationDto** {
 id **integer(\$int64)**
 name* **string**
 maxLength: 30
 minLength: 0
 owner* **UserDto** {
 id **integer(\$int64)**
 username* **string**
 maxLength: 30
 minLength: 0
 password* **string**
 maxLength: 30
 minLength: 0
 roles* [...] **string**
 maxLength: 30
 minLength: 0
 email* **string**
 maxLength: 30
 minLength: 0
 pattern: ^[A-Za-z]+\$
 fullName* **string**
 maxLength: 30
 minLength: 0
 }
 createDateTime* **string(\$date-time)**
 }
}

```

OperationDto {
  id integer($int64)
  typeOperation* string
  Enum:

    Array [ 2 ]
  dateTime* string($date-time)
  amount integer($int64)
    maximum: 100000
    minimum: 0
  audio DocumentDto {
    id integer($int64)
    typeDocument* string
    Enum:

      Array [ 2 ]
    name* string
      maxLength: 30
      minLength: 0
    path* string
      maxLength: 30
      minLength: 0
    createDateTime* string($date-time)
  }
  documents [ DocumentDto {
    id integer($int64)
    typeDocument* string
    Enum:

      Array [ 2 ]
    name* string
      maxLength: 30
      minLength: 0
    path* string
      maxLength: 30
      minLength: 0
    createDateTime* string($date-time)
  } ]
}

```

```

ResponseOperationDto {
  description:          Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

  errorCode             string
                        Код ошибки
                        Enum:
                          Array [ 8 ]
  errorMessage          string
                        Описание ошибки

  data                  OperationDto {
                        id             integer($int64)
                        typeOperation string
                        Enum:
                          Array [ 2 ]
                        dateTime*      string($date-time)
                        amount         integer($int64)
                                      maximum: 100000
                                      minimum: 0
                        audio          DocumentDto {
                                      id             integer($int64)
                                      typeDocument* string
                                      Enum:
                                        Array [ 2 ]
                                      name*          string
                                                    maxLength: 30
                                                    minLength: 0
                                      path*          string
                                                    maxLength: 30
                                                    minLength: 0
                                      createDateTime* string($date-time)
                                }
                        documents      [ DocumentDto {
                                      id             integer($int64)
                                      typeDocument* string
                                      Enum:
                                        Array [ 2 ]
                                      name*          string
                                                    maxLength: 30

```

```
string($date-time)
integer($int64)
string
```

allowUsers

```

Operation {
  id
  typeOperation

  dateTime
  amount
  comment
  audio

  documents

}

Document {
  id
  typeDocument

  name
  path
  createDateTime
}

[Document {
  id
  typeDocument

  name
  path
  createDateTime
}]

integer($int64)
string
Enum:

    Array [ 2 ]
    string($date-time)
    integer($int64)
    string

integer($int64)
string
Enum:

    [ audio, pdf ]
    string
    string
    string($date-time)

integer($int64)
string
Enum:

    [ audio, pdf ]
    string
    string
    string($date-time)

```

```
Organization  {
  id            integer($int64)
  name          string
  owner        User  {
    id            integer($int64)
    username      string
    password      string
    roles         [...]
    email         string
    fullName      string
  }
  createDateTime string($date-time)
}
```

```
Role  {
  id      integer($int64)
  name    string
}
```

```
User  {
  id            integer($int64)
  username      string
  password      string
  roles        [Role  {
    id            integer($int64)
    name          string
  }]
  email         string
  fullName      string
}
```



```
ResponseCashDto {
  description:
    Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

  errorCode
    string
    Код ошибки
    Enum:
      [ BAD_REQUEST, UNAUTHORIZED, FORBIDDEN, NOT_FOUND, INTERNAL_SERVER_ERROR, SERVICE_UNAVAILABLE,
        GATEWAY_TIMEOUT, PAYLOAD_TOO_LARGE ]

  errorMessage
    string
    Описание ошибки

  data
    CashDto {
      id
        integer($int64)
      organization*
        Organization {...}
      name*
        string
        maxLength: 30
        minLength: 0
      money
        integer($int64)
        minimum: 0
      dateTimeCreated*
        string($date-time)
      operations
        [...]
      allowUsers
        [...]
    }
}
```

```
ResponseListUserDto  {
  description:      Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

  errorCode         string
                    Код ошибки
                    Enum:
                      Array [ 8 ]
  errorMessage      string
                    Описание ошибки

  data              [...]
}
```

```
ResponseListRoleDto  {
  description:      Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

  errorCode         string
                    Код ошибки
                    Enum:
                      Array [ 8 ]
  errorMessage      string
                    Описание ошибки

  data              [...]
}
```

ResponseListOrganizationDto {

description: Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

errorCode **string**

 Код ошибки

 Enum:

 Array [8]

errorMessage **string**

 Описание ошибки

data [...]

}

ResponseListOperationDto {

description: Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

errorCode **string**

 Код ошибки

 Enum:

 Array [8]

errorMessage **string**

 Описание ошибки

data [...]

}

ResponseListDocumentDto {

description: Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

errorCode **string**

 Код ошибки

 Enum:

 Array [8]

errorMessage **string**

 Описание ошибки

data [...]

}

ResponseUrlResource {

description: Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание

errorCode **string**

 Код ошибки

 Enum:

 Array [8]

errorMessage **string**

 Описание ошибки

data **string(\$binary)**

}

```
ResponseListCashDto  {  
  description:      Обертка над ответом, содержащая код ошибки и ее описание  
  
  errorCode         string  
                      Код ошибки  
                      Enum:  
                        Array [ 8 ]  
  errorMessage      string  
                      Описание ошибки  
  
  data              [...]  
}
```