

API для тестового задания Skyeng

/skyengtest-1.0/v3/api-docs

Servers

http://localhost:8080/skyengtest-1.0 - Generated server url

Передвижения почтовых отправлений

POST

/api/movement/depart Убытие почтового отправления из промежуточного отделения

Parameters

Try it out

No parameters

Request body **required**

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "movementId": 0,
  "dateTime": "2023-08-19T06:42:08.612Z"
}
```

Responses

Code

Description

Links

200

OK

No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "mailItemId": 0,
  "postOfficeId": 0,
}
```

Code

Description

Links

```
"arrivalDateTime": "2023-08-19T06:42:08.613Z",
"departureDateTime": "2023-08-19T06:42:08.613Z"
}
```

POST

/api/movement/arrive

Прибытие почтового отправления в промежуточное отделение

^

Parameters

Try it out

No parameters

Request body

required

application/json

▼

Example Value

Schema

```
{
  "mailItemId": 0,
  "postOfficeId": 0,
  "dateTime": "2023-08-19T06:42:08.617Z"
}
```

Responses

Code

Description

Links

200

OK

No links

Media type

/

▼

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{
  "id": 0,
  "mailItemId": 0,
  "postOfficeId": 0,
  "arrivalDateTime": "2023-08-19T06:42:08.618Z",
  "departureDateTime": "2023-08-19T06:42:08.618Z"
}
```

Почтовое отправление

^

POST

/api/mailitem/register

Регистрация нового почтового отправления

^

Parameters

Try it out

No parameters

Example Value | Schema

```
{
  "type": "LETTER",
  "recipientIndex": "string",
  "recipientAddress": "string",
  "recipientName": "qIOCidxvZwislsMUtdYTtpYqt-wRVY-BOGUnGdDHJS)x-NWR)Sjyjo(vIckM",
  "status": "IN_TRANSIT"
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	<div>Created</div> <div>Media type</div> <div><div>*/*</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "id": 0, "type": "LETTER", "recipientIndex": "string", "recipientAddress": "string", "recipientName": "string" }</pre></div>	No links

POST

/api/mailitem/deliver/{itemId}

Получение отправления конечным получателем

Parameters

Try it out

Name	Description
itemId required integer(\$int32) (path)	<div>itemId</div>

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
<div>Media type</div> <div><div>*/*</div><div>▼</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "id": 0, "type": "LETTER", "recipientIndex": "string", "recipientAddress": "string", "recipientName": "string" }</pre></div>		

GET

/api/mailitem/history/{itemId}

Просмотр статуса и полной истории движения почтового отправления

⤴

Parameters		Try it out
Name	Description	
itemId ★ required		
integer(\$int32) (path)	<div>itemId</div>	

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
<div>Media type</div> <div><div>*/*</div><div>▼</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "mailItemId": 0, "status": "IN_TRANSIT", "movementHistory": [{ "id": 0, "mailItemId": 0, "postOfficeId": 0, "arrivalDateTime": "2023-08-19T06:42:08.637Z", "departureDateTime": "2023-08-19T06:42:08.637Z" }] }</pre></div>		

Code	Description	Links
	<pre> }] }</pre>	

Schemas



DepartRequestDto ▾ {
 description: DTO для запроса на убытие из отделения

 movementId* integer(\$int32)
 id объекта перемещения

 dateTime* string(\$date-time)
 Время убытия

}

MovementResponseDto ▾ {
 description: Объект перемещения

 id integer(\$int32)
 id

 mailItemId integer(\$int32)
 id почтового отправления

 postOfficeId integer(\$int32)
 id почтового отделения

 arrivalDateTime string(\$date-time)
 Время прибытия

 departureDateTime string(\$date-time)
 Время убытия

}

ArriveRequestDto ▾ {
 description: DTO для запроса на прибытие в отделение

 mailItemId* integer(\$int32)
 id почтового отправления

 postOfficeId* integer(\$int32)
 id почтового отделения

 dateTime* string(\$date-time)
 Время прибытия

}

MailItemRegisterRequestDto ▾ {

```
description:      DTO для регистрации нового отправления

type*            string
                  Тип

                  Enum:
                    ▾ [ LETTER, PACKAGE, PARCEL, POSTCARD ]

recipientIndex*  string
                  Почтовый индекс получателя

recipientAddress* string
                  Адрес получателя

recipientName*   string
                  pattern: ^[A-Za-zА-Яа-яЁё\s\-\(\)]+ $
                  Имя получателя

status*          string
                  Статус

                  Enum:
                    ▾ [ IN_TRANSIT, DELIVERED ]

}
```

MailItemResponseDto ▾ {

```
description:      DTO для возвращаемых почтовых отправлений

id               integer($int32)
                  id

type            string
                  Тип

                  Enum:
                    ▾ [ LETTER, PACKAGE, PARCEL, POSTCARD ]

recipientIndex  string
                  Почтовый индекс получателя

recipientAddress string
                  Адрес получателя

recipientName   string
                  Имя получателя

}
```

MailItemHistoryResponseDto

```
description:      DTO для просмотра статуса и полной истории движения

mailItemId        integer($int32)
                  id

status            string
                  Статус

                  Enum:
                    ✓ [ IN_TRANSIT, DELIVERED ]

movementHistory  ✓ [
                  История передвижений, отсортированная по датам отправления

                  MovementResponseDto > {...}]

}
```