



# API De Alunos E Profissionais 1.0.0 OAS 3.0

API para demonstração de Documentação API via Swagger.

### TD 01  
Disciplina: DAII 2024.02 Turma 02  
Equipe: Estefani, Cláudia, Gabriel, Gabrielle e Thiago

Licenciado para DAII

Servers

http://localhost:4090/api/ - Development server

Professionals

API de Controle de profissionais

Por Gabriel Goulart de Souza

^

GET

/professionals

Retorna uma lista de todos os profissionais

^

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

curl -X 'GET' \  
 'http://localhost:4090/api/professionals' \  
 -H 'accept: application/json'

Request URL

http://localhost:4090/api/professionals

Server response

Code

Details

200

Response body

```
"contato": "wb.fisio@gmail",
"número_de_telefone": "48 7264 5148",
"status": "on"
},
{
  "id": "d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9",
  "nome": "Elisa Goulart",
  "idade": 36,
  "especialidade": "Fonoaudiologa",
  "contato": "wb.fono@gmail",
  "número_de_telefone": "48 1824 3741",
  "status": "on"
},
{
  "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6f6v6",
  "nome": "Guilherme Afonso",
  "idade": 50,
  "especialidade": "Pscicólogo",
  "contato": "wb.pscico@gmail",
  "número_de_telefone": "48 7264 5148",
  "status": "on"
},
{
  "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c5f3",
  "nome": "João Duarte",
  "idade": 54,
  "especialidade": "Médico",
  "contato": "md.medico@gmail",
  "número_de_telefone": "48 7264 5148"
```



Download

Response headers

```
content-length: 944
content-type: application/json; charset=utf-8
```

Responses

Code

Description

Links

200

A lista de profissionais

No links

Media type

**application/json**

Controls Accept header.

Example Value   Schema

```
[
  {
    "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",
    "nome": "Emily Duarte",
    "idade": 43,
    "especialidade": "Pscicóloga",
    "contato": "wb.pscico@gmail",
    "número_de_telefone": "48 7264 5148",
    "status": "on"
  }
]
```

POST   /professionals   Cria um novo profissional



Parameters

Cancel

No parameters

Request body **required**

application/json

```
{
  "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",
  "nome": "Emily Duarte",
  "idade": 43,
  "especialidade": "Pscicóloga",
  "contato": "wb.pscico@gmail",
  "número_de_telefone": "48 7264 5148",
  "status": "on"
}
```



Execute

Clear

## Responses

### Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:4090/api/professionals' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",
    "nome": "Emily Duarte",
    "idade": 43,
    "especialidade": "Pscicóloga",
    "contato": "wb.pscico@gmail",
    "número_de_telefone": "48 7264 5148",
    "status": "on"
  }'
```

### Request URL

http://localhost:4090/api/professionals

### Server response

#### Code

#### Details

200

#### Response body

```
{
  "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",
  "nome": "Emily Duarte",
```

Code

Details

```
"idade": 43,
"especialidade": "Psicóloga",
"contato": "wb.pscico@gmail",
"numero_de_telefone": "48 7264 5148",
"status": "on"
}
```

Download

Response headers

```
content-length: 187
content-type: application/json; charset=utf-8
```

Responses

Code	Description	Links
200	O profissional foi criado com sucesso	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
{
  "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",
  "nome": "Emily Duarte",
  "idade": 43,
  "especialidade": "Psicóloga",
  "contato": "wb.pscico@gmail",
  "numero_de_telefone": "48 7264 5148",
  "status": "on"
}
```

GET /professionals/{id} Retorna um profissional pelo ID ^

Parameters Cancel

Name	Description
id * required string (path)	ID do profissional

d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:4090/api/professionals/d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

http://localhost:4090/api/professionals/d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><pre>{   "id": "d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9",   "nome": "Elisa Goulart",   "idade": 36,   "especialidade": "Fonoaudiologa",   "contato": "wb.fono@gmail",   "número_de_telefone": "48 1824 3741",   "status": "on" }</pre><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><pre>content-length: 188 content-type: application/json; charset=utf-8</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Um profissional pelo ID	No links
404	profissional não encontrado	No links

PUT /professionals/{id} Atualiza um profissional pelo ID



Parameters

Cancel

Name	Description
<b>id</b> * required string (path)	ID do profissional <div>d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9</div>

Request body required

application/json

```
{
  "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",
  "nome": "Emily Duarte",
  "idade": 43,
  "especialidade": "Pscicóloga",
  "contato": "wb.pscico@gmail",
  "número_de_telefone": "48 7264 5148",
  "status": "on"
}
```



Execute

Clear

## Responses

### Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'http://localhost:4090/api/professionals/d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",
    "nome": "Emily Duarte",
    "idade": 43,
    "especialidade": "Pscicóloga",
    "contato": "wb.pscico@gmail",
    "número_de_telefone": "48 7264 5148",
    "status": "on"
  }'
```

### Request URL

http://localhost:4090/api/professionals/d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9

### Server response

#### Code

#### Details

404

Error: Not Found

#### Response body

```
{
  "erro": "Aluno não encontrado!"
}
```

Download

#### Response headers

```
content-length: 33
content-type: application/json; charset=utf-8
```

Responses

Code	Description	Links
200	O profissional foi atualizado com sucesso	No links
<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",  "nome": "Emily Duarte",  "idade": 43,  "especialidade": "Pscicóloga",  "contato": "wb.pscico@gmail",  "número_de_telefone": "48 7264 5148",  "status": "on"}</pre></div>		
404	profissional não encontrado	No links

DELETE   /professionals/{id}   Remove um profissional pelo ID

Parameters

Cancel

Name	Description
id * required	ID do profissional
string (path)	<div>d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9</div>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'DELETE' \
  'http://localhost:4090/api/professionals/d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:4090/api/professionals/d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9

Server response

Code

Details

200

Response body

```
[
  {
    "id": "d8b50e07-440d-4955-a5a7-54024651ecc9",
    "nome": "Elisa Goulart",
    "idade": 36,
    "especialidade": "Fonoaudiologa",
    "contato": "wb.fono@gmail",
    "número_de_telefone": "48 1824 3741",
    "status": "on"
  }
]
```

Download

Response headers

```
content-length: 190
content-type: application/json; charset=utf-8
```

Responses

Code	Description	Links
200	O profissional foi removido com sucesso	No links
<div>Media type<div>application/json</div>Controls Accept header.</div>		
<div>Example Value Schema</div> <div><pre>{   "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6",   "nome": "Emily Duarte",   "idade": 43,   "especialidade": "Pscicóloga",   "contato": "wb.pscico@gmail",   "número_de_telefone": "48 7264 5148",   "status": "on" }</pre></div>		
404	profissional não encontrado	No links

Students

API de Controle de Estudantes Por Gabriel Goulart de Souza



GET

/students

Retorna uma lista de todos os estudantes

⌵

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear



Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:4090/api/students' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:4090/api/students

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d55",   "nome": "João Goulart",   "idade": 60,   "parentes": "Gustavo Goulart e Verônica Goulart",   "numero_de_telefone": "48 9796 5853",   "necessidades_especiais": "Síndrome de down",   "status": "off" }, {   "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3f55",   "nome": "Gustavo Goulart",   "idade": 16,   "parentes": "Leandro Goulart e Joana Goulart",   "numero_de_telefone": "48 9696 5858",   "necessidades_especiais": "Síndrome de down",   "status": "on" }, {   "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3f60",   "nome": "Felipe Souza",   "idade": 43,   "parentes": "Leandro Souza e Bruna Souza",   "numero_de_telefone": "48 9696 5858",   "necessidades_especiais": "Síndrome de down",   "status": "on" } }</pre></div><div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 1541 content-type: application/json; charset=utf-8</pre></div></div></div>

Download

Responses

Code	Description	Links
200	<div>A lista de estudantes</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div>	No links

Code

Description

Links

```
[
  {
    "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",
    "nome": "Emily Goulart",
    "idade": 43,
    "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",
    "numero_de_telefone": "48 9696 5858",
    "necessidades_especiais": "Síndrome de down",
    "status": "on"
  }
]
```

POST

/students

Cria um novo estudante

⌵

Parameters

Cancel

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",
  "nome": "Emily Goulart",
  "idade": 43,
  "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",
  "numero_de_telefone": "48 9696 5858",
  "necessidades_especiais": "Síndrome de down",
  "status": "on"
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:4090/api/students' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",
    "nome": "Emily Goulart",
```

```
"idade": 43,
"parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",
"numero_de_telefone": "48 9696 5858",
"necessidades_especiais": "Síndrome de down",
"status": "on"
},'
```

Request URL

http://localhost:4090/api/students

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><pre>{   "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",   "nome": "Emily Goulart",   "idade": 43,   "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",   "numero_de_telefone": "48 9696 5858",   "necessidades_especiais": "Síndrome de down",   "status": "on" }</pre><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><pre>content-length: 219 content-type: application/json; charset=utf-8</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	<div>O estudante foi criado com sucesso</div> <div>Media type</div> <div><div>application/json</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div><div>Example Value</div><div>Schema</div><pre>{   "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",   "nome": "Emily Goulart",   "idade": 43,   "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",   "numero_de_telefone": "48 9696 5858",   "necessidades_especiais": "Síndrome de down",   "status": "on" }</pre></div>	No links

GET /students/{id} Retorna um estudante pelo ID

Parameters

Cancel

Name	Description
id * required	ID do estudante

Name

Description

string  
(path)

d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d8s60

Execute

Clear

Responses

Curl

curl -X 'GET' \  
 'http://localhost:4090/api/students/d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d8s60' \  
 -H 'accept: \*/\*'

Request URL

http://localhost:4090/api/students/d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d8s60

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{  
  "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d8s60",  
  "nome": "Miguel Coral",  
  "idade": 43,  
  "parentes": "Bruno Corale Carol Coral",  
  "numero_de_telefone": "48 9696 5858",  
  "necessidades_especiais": "Síndrome de down",  
  "status": "on"  
}
```

Download

Response headers

```
content-length: 211  
content-type: application/json; charset=utf-8
```

Responses

Code

Description

Links

200

Um estudante pelo ID

No links

404

Estudante não encontrado

No links

PUT

/students/{id} Atualiza um estudante pelo ID

⌵

Parameters

Cancel

127.0.0.1:4090/api-docs/##Students/post\_students

12/16

Name	Description
------	-------------

<b>id</b> * required	ID do estudante
----------------------	-----------------

string (path)	d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d8s60
------------------	--------------------------------------

Request body required

application/json

```
{
  "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",
  "nome": "Emily Goulart",
  "idade": 43,
  "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",
  "numero_de_telefone": "48 9696 5858",
  "necessidades_especiais": "Síndrome de down",
  "status": "on"
}
```



Execute

Clear

## Responses

## Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'http://localhost:4090/api/students/d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d8s60' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",
    "nome": "Emily Goulart",
    "idade": 43,
    "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",
    "numero_de_telefone": "48 9696 5858",
    "necessidades_especiais": "Síndrome de down",
    "status": "on"
  }'
```

## Request URL

http://localhost:4090/api/students/d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d8s60

## Server response

Code	Details	
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{  "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",  "nome": "Emily Goulart",  "idade": 43,  "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",  "numero_de_telefone": "48 9696 5858",  "necessidades_especiais": "Síndrome de down",  "status": "on"}</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 219 content-type: application/json; charset=utf-8</pre></div></div>	
Responses		
Code	Description	Links
200	<div>O estudante foi atualizado com sucesso</div> <div>Media type<div>application/json</div>Controls Accept header.</div> <div><div>Example Value</div><div>Schema</div><div><pre>{  "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",  "nome": "Emily Goulart",  "idade": 43,  "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",  "numero_de_telefone": "48 9696 5858",  "necessidades_especiais": "Síndrome de down",  "status": "on"}</pre></div></div>	No links
404	Estudante não encontrado	No links

DELETE

/students/{id}

Remove um estudante pelo ID

⌵

Parameters

Cancel

Name	Description
<div><div>id * required</div><div>string</div><div>(path)</div></div>	<div>ID do estudante</div> <div><div>d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3f60</div></div>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'DELETE' \
  'http://localhost:4090/api/students/d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3f60' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://localhost:4090/api/students/d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3f60

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>[   {     "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3f60",     "nome": "Felipe Souza",     "idade": 43,     "parentes": "Leandro Souza e Bruna Souza",     "numero_de_telefone": "48 9696 5858",     "necessidades_especiais": "Síndrome de down",     "status": "on"   } ]</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 216 content-type: application/json; charset=utf-8</pre></div></div>

Responses

Code	Description	Links
200	<div>O estudante foi removido com sucesso</div> <div>Media type<div>application/json</div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema<pre>{   "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00",   "nome": "Emily Goulart",   "idade": 43,   "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart",   "numero_de_telefone": "48 9696 5858",   "necessidades_especiais": "Síndrome de down",   "status": "on" }</pre></div>	No links
404	Estudante não encontrado	No links

## Schemas

**Professional** {

```
id*           [...]
nome*         [...]
idade*        [...]
especialidade* [...]
contato*      [...]
número_de_telefone* [...]
status*       [...]
```

}

```
example: OrderedMap { "id": "059c5625-7dbd-4893-9164-33d115c6c1a6", "nome": "Emily Duarte", "idade": 43, "especialidade": "Pscicóloga", "contato": "wb.pscico@gmail", "número_de_telefone": "48 7264 5148", "status": "on" }
```

**Student** {

```
id*           [...]
nome*         [...]
idade*        [...]
parentes*     [...]
numero_de_telefone* [...]
necessidades_especiais* [...]
status*       [...]
```

}

```
example: OrderedMap { "id": "d7285041-3a09-4a71-8d0e-3070763d3d00", "nome": "Emily Goulart", "idade": 43, "parentes": "Leandro Goulart e Carol Goulart", "numero_de_telefone": "48 9696 5858", "necessidades_especiais": "Síndrome de down", "status": "on" }
```