

CRUD SistemaEscola

API and SDK Documentation

Version: v0.0.1

API para gerenciamento de alunos - Sistema Escola

AlunoController

createAluno

POST

/alunos

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/alunos"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: email,idade,nome,notaPrimeiroModulo,notaSegundoModulo</div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>nome:</div><div>string minLength:3 maxLength:100</div><div>example: Fulano de Tal</div></div><div><div>idade:</div><div>integer (int32)</div><div>example: 18</div></div><div><div>notaPrimeiroModulo:</div><div>number (double)</div><div>example: 7.5</div></div><div><div>notaSegundoModulo:</div><div>number (double)</div><div>example: 10</div></div><div><div>email:</div><div>string</div><div>example: fulanodetal@email.com</div></div><div><div>media:</div><div>number (double)</div></div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

deleteAluno

DELETE

/alunos/{id}

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/alunos/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAllAlunos

GET

/alunos

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/alunos"
```

Parameters

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAlunoById

GET

```
/alunos/buscar/{id}
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/alunos/buscar/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

updateAluno

PUT

/alunos/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\
-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8080/alunos/{id}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Body parameters

Name	Description
body *	<div>▼ { }</div> <div>Required: email,idade,nome,notaPrimeiroModulo,notaSegundoModulo</div> <div>id: integer (int64)</div> <div>nome: string minLength:3 maxLength:100 example: Fulano de Tal</div> <div>idade: integer (int32) example: 18</div> <div>notaPrimeiroModulo: number (double) example: 7.5</div> <div>notaSegundoModulo: number (double) example: 10</div> <div>email: string example: fulanodetal@email.com</div> <div>media: number (double)</div> <div>}</div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

AuthenticationController

login

POST

/auth/login

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/auth/login"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>email: string</div><div>senha: string</div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

register

POST

/auth/register

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X POST\
-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8080/auth/register"

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div><div>email: string</div><div>senha: string</div><div>nome: string</div><div>cargo: string</div><div>role: string</div><div>Enum: <div>ADMIN</div>, <div>USER</div></div></div><div>}</div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

FuncionarioController

delete

DELETE

/funcionario/{id}

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/funcionario/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

getAll

GET

/funcionario/all

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

curl -X GET\
"http://localhost:8080/funcionario/all"

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

getById

GET

/funcionario/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/funcionario/{id}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

post

POST

/funcionario

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython


```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/funcionario"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: cargo,email,nome,senha</div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>nome:</div><div>string minLength:3 maxLength:2147483647</div><div>example: João Silva</div></div><div><div>email:</div><div>string</div><div>example: exemplo@email.com</div></div><div><div>senha:</div><div>string minLength:6 maxLength:2147483647</div></div><div><div>cargo:</div><div>string</div></div><div><div>role:</div><div>string</div><div>Enum: <div>ADMIN</div> , <div>USER</div></div></div><div><div>enabled:</div><div>boolean</div></div><div><div>authorities:</div><div>▼ []</div><div><div>▼ { }</div><div>authority: string</div></div><div>}</div></div><div><div>username:</div><div>string</div></div><div><div>accountNonLocked:</div><div>boolean</div></div><div><div>accountNonExpired:</div><div>boolean</div></div><div><div>credentialsNonExpired:</div><div>boolean</div></div><div><div>password:</div><div>string</div></div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

put

PUT

```
/funcionario/{id}
```

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X PUT\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/funcionario/{id}"
```

Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: cargo,email,nome,senha</div><div><div>id:</div><div>integer (int64)</div></div><div><div>nome:</div><div>string minLength:3 maxLength:2147483647</div><div>example: João Silva</div></div><div><div>email:</div><div>string</div><div>example: exemplo@email.com</div></div><div><div>senha:</div><div>string minLength:6 maxLength:2147483647</div></div><div><div>cargo:</div><div>string</div></div><div><div>role:</div><div>string</div><div>Enum: <div>ADMIN</div>, <div>USER</div></div></div><div><div>enabled:</div><div>boolean</div></div><div><div>authorities:</div><div>▼ []</div><div><div>▼ { }</div><div>authority: string</div></div></div><div><div>username:</div><div>string</div></div><div><div>accountNonLocked:</div><div>boolean</div></div><div><div>accountNonExpired:</div><div>boolean</div></div><div><div>credentialsNonExpired:</div><div>boolean</div></div><div><div>password:</div><div>string</div></div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

atualizar

PUT

/turmas/atualizar/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X PUT\
-H "Content-Type: application/json"\
"http://localhost:8080/turmas/atualizar/{id}"

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Body parameters

Name	Description
body *	<div><div>▼ { }</div><div>Required: horario,instrutor,nome</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:2147483647 example: Turma de Geografia</div><div>instrutor: string example: José Silva</div><div>horario: ▼ { }</div><div>hour: integer</div><div>minute: integer</div><div>second: integer</div><div>nano: integer</div><div>}</div><div>example: 09:00:00</div><div>alunos: ▼ []</div><div>▼ { }</div><div>Required: email,idade,nome,notaPrimeiroModulo,notaSegundoModulo</div><div>id: integer (int64)</div><div>nome: string minLength:3 maxLength:100 example: Fulano de Tal</div><div>idade: integer (int32) example: 18</div><div>notaPrimeiroModulo: number (double) example: 7.5</div><div>notaSegundoModulo: number (double) example: 10</div><div>email: string example: fulanodetal@email.com</div><div>media: number (double)</div><div>}</div><div>]</div><div>}</div></div>

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

buscarPorId

GET

/turmas/{id}

Usage and SDK Samples

CurlJavaAndroidObj-CJavaScriptC#PHPPerlPython

curl -X GET\
"http://localhost:8080/turmas/{id}"

Parameters

Path parameters	
Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

deletar

DELETE

```
/turmas/deletar/{id}
```

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X DELETE\  
"http://localhost:8080/turmas/deletar/{id}"
```

Parameters

Path parameters

Name	Description
id*	Long (int64) Required

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!
- Status: 204 - Objeto Excluído!
- Status: 400 - Erro na Requisição!
- Status: 401 - Acesso Não Autorizado!
- Status: 403 - Acesso Proibido!
- Status: 404 - Objeto Não Encontrado!
- Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.
- Status: 500 - Erro na Aplicação!

listarTodas

GET

```
/turmas/todas
```

Usage and SDK Samples

Curl

Java

Android

Obj-C

JavaScript

C#

PHP

Perl

Python

```
curl -X GET\  
"http://localhost:8080/turmas/todas"
```

Parameters

Responses

- Status: 200 - Sucesso!
- Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail ja cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

salvar

POST

/turmas/cadastrar

Usage and SDK Samples

- Curl
- Java
- Android
- Obj-C
- JavaScript
- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X POST\  
-H "Content-Type: application/json"\  
"http://localhost:8080/turmas/cadastrar"
```

Parameters

Body parameters

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

body *	<pre> ▼ { Required: horario,instrutor,nome id: integer (int64) nome: string minLength:3 maxLength:2147483647 example: Turma de Geografia instrutor: string example: José Silva horario: ▼ { hour: integer minute: integer second: integer nano: integer } example: 09:00:00 alunos: ▼ [▼ { Required: email,idade,nome,notaPrimeiroModulo,notaSegundoModulo id: integer (int64) nome: string minLength:3 maxLength:100 example: Fulano de Tal idade: integer (int32) example: 18 notaPrimeiroModulo: number (double) example: 7.5 notaSegundoModulo: number (double) example: 10 email: string example: fulanodetal@email.com media: number (double) }] } </pre>
--------	---

Responses

Status: 200 - Sucesso!

Status: 201 - Objeto Persistido!

Status: 204 - Objeto Excluído!

Status: 400 - Erro na Requisição!

Status: 401 - Acesso Não Autorizado!

Status: 403 - Acesso Proibido!

Status: 404 - Objeto Não Encontrado!

Status: 409 - Conflito! E-mail já cadastrado.

Status: 500 - Erro na Aplicação!

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://github.com/Grupo8Gen/EscolaGeneration> (<https://github.com/Grupo8Gen/EscolaGeneration>)

Contact Info: grupo8awsgen@gmail.com (grupo8awsgen@gmail.com)

Open Source License

<https://opensource.org/licenses/MIT>