

# Project Delivery API

1.0.0

OAS 3.0

[./openapi.yaml](#)

API REST para gerenciamento de projetos, tarefas e lançamentos de horas com RBAC e ownership.

## Autenticação

### Modo Desenvolvimento (APP\_ENV=development):

- A autenticação é automaticamente desabilitada
- Todas as requisições são tratadas como um usuário admin
- Não é necessário token JWT

### Modo Produção (APP\_ENV=production):

- Requer token JWT válido do Cognito
- Use o botão "Authorize" acima para inserir o token

### Usuários disponíveis (cognito-local):

- admin@example.com (AdminTemp123!) - admin-group
- reviewer@example.com (PassTemp123!) - reviewers-group
- user@example.com (PassTemp123!) - user-group

#### Servers

http://localhost:8080 - Ambiente local



Authorize



## default



POST

/api/v1/users Cria usuário (requer admin)



Cria um novo usuário no sistema. Requer autenticação com role admin-group.

### Parameters

Cancel

No parameters

Request body **required**

application/json



```
{
  "email": "user@example.com",
  "name": "string"
}
```

Execute

Clear

## Responses

### Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:8080/api/v1/users' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer asdasdasd' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "email": "user@example.com",
    "name": "string"
  }'
```



### Request URL

http://localhost:8080/api/v1/users

### Server response

#### Code

#### Details

404

Error: Not Found

*Undocumented*

#### Response body

404 page not found



Download

#### Response headers

## Code

## Details

```
content-length: 19
content-type: text/plain; charset=utf-8
```

## Responses

### Code

### Description

### Links

201

Usuário criado

No links

Media type

application/json ▼

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "email": "user@example.com",
  "name": "string",
  "role": "string",
  "createdAt": "2025-12-02T02:02:14.779Z",
  "updatedAt": "2025-12-02T02:02:14.779Z"
}
```

400

Requisição inválida

No links

Media type

application/json ▼

Example Value | Schema

```
{
  "error": "recurso não encontrado"
}
```

401

Token JWT ausente ou inválido

No links

Media type

application/json ▼

Example Value | Schema

```
{
  "error": "recurso não encontrado"
}
```

403

Permissão insuficiente (requer admin-group)

No links

Media type

application/json ▼



Example Value | Schema

Code	Description	Links
	<pre>{   "error": "recurso não encontrado" }</pre>	

GET

/api/v1/users

Lista usuários (requer admin)

Lista todos os usuários do sistema. Requer autenticação com role admin-group.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

## Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8080/api/v1/users' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer asdasdasd'
```

Request URL

```
http://localhost:8080/api/v1/users
```


Server response

Code	Details
404	Error: Not Found

Undocumented

Response body

```
404 page not found
```























Download

Response headers

```
content-length: 19
content-type: text/plain; charset=utf-8
```

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Lista de usuários</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>[   {     "id": 0,     "email": "user@example.com",     "name": "string",     "role": "string",     "createdAt": "2025-12-02T02:02:14.783Z",     "updatedAt": "2025-12-02T02:02:14.783Z"   } ]</pre></div>	No links
401	<div>Token JWT ausente ou inválido</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{   "error": "recurso não encontrado" }</pre></div>	No links
403	<div>Permissão insuficiente (requer admin-group)</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{   "error": "recurso não encontrado" }</pre></div>	No links
GET	/api/v1/users/{id} Consulta usuário	 
PUT	/api/v1/users/{id} Atualiza usuário totalmente	 
PATCH	/api/v1/users/{id} Atualiza parcialmente	 
DELETE	/api/v1/users/{id} Remove usuário	 

POST	/api/v1/projects	Cria projeto (admin/operator)	 
GET	/api/v1/projects	Lista projetos com paginação	 
GET	/api/v1/projects/{id}	Consulta projeto	 
PUT	/api/v1/projects/{id}	Atualiza projeto	 
DELETE	/api/v1/projects/{id}	Remove projeto	 
POST	/api/v1/projects/{projectId}/tasks	Cria tarefa no projeto	 
GET	/api/v1/projects/{projectId}/tasks	Lista tarefas do projeto	 
GET	/api/v1/tasks	Lista tarefas com filtros	 
GET	/api/v1/tasks/{id}	Consulta tarefa	 
PUT	/api/v1/tasks/{id}	Atualiza tarefa	 
POST	/api/v1/tasks/{taskId}/time-entries	Lança horas em uma tarefa	 
GET	/api/v1/tasks/{taskId}/time-entries	Lista horas da tarefa	 
GET	/api/v1/time-entries	Lista lançamentos com filtros	 
GET	/api/v1/time-entries/{id}	Consulta lançamento de horas	 
PUT	/api/v1/time-entries/{id}	Edita lançamento (antes de aprovado)	 
PATCH	/api/v1/time-entries/{id}/approve	Aprova lançamento (admin)	 

## Schemas



Pagination >

**Error** >

**User** >

**UserCreateRequest** >

**Project** >

**ProjectCreateRequest** >

**ProjectUpdateRequest** >

**PaginatedProjects** >

**Task** >

**TaskCreateRequest** >

**TaskUpdateRequest** >

**PaginatedTasks** >

**TimeEntry** >

**TimeEntryCreateRequest** >

**TimeEntryUpdateRequest** >

**PaginatedTimeEntries** >