



# 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

Todas as rotas requerem autenticação via JWT. Para usar a API:

1. Inicie a infraestrutura: `make infra-up`
2. Obtenha as credenciais: `make cognito-local-passwords`
3. Use o botão "Authorize" acima para inserir o token JWT

### Usuários disponíveis (desenvolvimento):

- admin@example.com (AdminTemp123!) - Acesso completo
- reviewer@example.com (PassTemp123!) - Acesso de leitura
- user@example.com (PassTemp123!) - Acesso limitado

**Nota:** Em ambiente de desenvolvimento (`APP_ENV=development`), a autenticação pode ser configurada para modo mock.

### 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](#)

[Reset](#)

No parameters

**Request body** required

[application/json](#) ▾



Edit Value | Schema

```
{  
  "email": "user@example.com",  
  "name": "teste01"  
}
```

Execute

Clear

## Responses

### Curl

```
curl -X 'POST' \  
  'http://localhost:8080/api/v1/users' \  
  -H 'accept: application/json' \  
  -H 'Authorization: Bearer PassTemp123!' \  
  -H 'Content-Type: application/json' \  
  -d '{  
    "email": "user@example.com",  
    "name": "teste01"  
}'
```



### Request URL

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

### Server response

Code	Details
404	Error: Not Found <i>Undocumented</i>

#### Response body

404 page not found



Download

#### Response headers

content-length: 19

**Code****Details**

```
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": "2025-12-02T01:40:07.194Z",
  "updatedAt": "2025-12-02T01:40:07.194Z"
}
```

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>{\n    "error": "recurso não encontrado"\n}</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' \n      'http://localhost:8080/api/v1/users' \n      -H 'accept: application/json' \n      -H 'Authorization: Bearer PassTemp123!'
```



### 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	<p>Lista de usuários</p> <p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json <span style="font-size: small;">▼</span></div> <p>Controls Accept header.</p> <p><a href="#">Example Value</a>   <a href="#">Schema</a></p> <pre>[   [     {       "id": 0,       "email": "user@example.com",       "name": "string",       "role": "string",       "createdAt": "2025-12-02T01:40:07.200Z",       "updatedAt": "2025-12-02T01:40:07.200Z"     }   ] ]</pre>	No links
401	<p>Token JWT ausente ou inválido</p> <p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json <span style="font-size: small;">▼</span></div> <p><a href="#">Example Value</a>   <a href="#">Schema</a></p> <pre>{   "error": "recurso não encontrado" }</pre>	No links
403	<p>Permissão insuficiente (requer admin-group)</p> <p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json <span style="font-size: small;">▼</span></div> <p><a href="#">Example Value</a>   <a href="#">Schema</a></p> <pre>{   "error": "recurso não encontrado" }</pre>	No links
<b>GET</b>	/api/v1/users/{id} Consulta usuário	<span style="color: black;">🔒</span> <span style="color: green;">✓</span>
<b>PUT</b>	/api/v1/users/{id} Atualiza usuário totalmente	<span style="color: black;">🔒</span> <span style="color: green;">✓</span>
<b>PATCH</b>	/api/v1/users/{id} Atualiza parcialmente	<span style="color: black;">🔒</span> <span style="color: green;">✓</span>
<b>DELETE</b>	/api/v1/users/{id} Remove usuário	<span style="color: black;">🔒</span> <span style="color: green;">✓</span>

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