

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](#)

```
{
  "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

Undocumented

Error: Not Found

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>{ "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 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	<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": "2025-12-02T01:40:07.200Z", "updatedAt": "2025-12-02T01:40:07.200Z" }]</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 >