



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



[Edit Value](#) | [Schema](#)

```
{  
  "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 <i>Undocumented</i>

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>{\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' \
'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	<p>Lista de usuários</p> <p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json ▼</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <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>	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 ▼</div> <p>Example Value Schema</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 ▼</div> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "error": "recurso não encontrado" }</pre>	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 >