

## **FUNCIONAMENTO**

Dentro desta API são oferecidas as possibilidades de criar, editar, remover e retornar clientes, projetos e atividades. Para os requests de criar e editar, é necessário enviar os dados devidos dentro do body da requisição. Todas as trocas de dados são feitas por JSON.

## REQUISIÇÕES DE PROJETO

\*ADENDO: o valor de "status" deve ser "Em andamento", "Concluído" ou "Cancelado"

Buscar todos os projetos:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/projeto>

Retorno: [{"lista\_de\_jsons\_de\_projetos"}]

Buscar projeto específico:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/projeto/{id}>

Retorno: {  
 "id": id,  
 "nome": "nome\_do\_projeto",  
 "status": "status"  
}

Buscar atividades de um projeto:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/projeto/{id}/atividade>

Retorno: [{"lista\_de\_jsons\_de\_atividades"}]

Buscar clientes de um projeto:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/projeto/{id}/cliente>

Retorno: [{"lista\_de\_jsons\_de\_clientes"}]

Criação de projeto:

Request: POST

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/projeto>

body: {  
 "nome": "nome\_do\_projeto",  
 "status": "status\_do\_projeto"  
}

Edição de projeto:

Request: PUT

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/projeto/{id}>

body: {  
 "nome": "nome\_do\_projeto",  
 "status": "status\_do\_projeto"  
}

Exclusão de projeto:

Request: DELETE

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/projeto/{id}>

## REQUISIÇÕES DE CLIENTE

Buscar todos os clientes:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/cliente>

Retorno: [{"lista\_de\_jsons\_de\_clientes"}]

Buscar cliente específico:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/cliente/{id}>

Retorno: {  
 "id": id,  
 "nome": "nome\_do\_cliente",  
 "projeto\_id": id\_do\_projeto  
}

Buscar atividades do cliente:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/cliente/{id}/atividade>

Retorno: [{"lista\_de\_jsons\_de\_atividades"}]

Criação de cliente:

Request: POST

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/cliente>

body: {  
 "nome": "nome\_do\_projeto",  
 "projeto\_id": id\_do\_projeto  
}

Edição de cliente:

Request: PUT

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/cliente/{id}>

body: {  
 "nome": "nome\_do\_cliente",  
 "projeto\_id": id\_do\_projeto  
}

Exclusão de cliente:

Request: DELETE

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/cliente/{id}>

## REQUISIÇÕES DE ATIVIDADE

Buscar todas as atividades:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/atividade>

Retorno: [{"lista\_de\_jsons\_de\_atividades"}]

Buscar atividade específica:

Request: GET

URL: <http://127.0.0.1:5000/atividade/{id}>

Retorno: {  
 "id": id,  
 "nome": "nome\_da\_atividade",  
 "projeto\_id": id\_do\_projeto,  
 "cliente\_id": id\_do\_cliente  
}

Criação de atividade:

Request: POST

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/atividade>

body: {  
 "nome": "nome\_da\_atividade",  
 "cliente\_id": "id\_do\_cliente",  
 "projeto\_id": "id\_do\_projeto"  
}

Edição de atividade:

Request: PUT

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/atividade/{id}>

body: {  
 "nome": "nome\_da\_atividade",  
 "cliente\_id": id\_do\_cliente,  
 "projeto\_id": id\_do\_projeto  
}

Exclusão de atividade:

Request: DELETE

URL: <http://127.0.0.1:5000/api/atividade/{id}>