

FUNCIONAMENTO

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

PROJETO

Busca de projeto:

Request: GET

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

Retorno: [{"lista_de_jsons_de_projetos"}]

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": "opcional",  
  "status": "opcional"  
}
```

Exclusão de projeto:

Request: DELETE

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

CLIENTE

Busca de cliente:

Request: GET

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

Retorno: [{"lista_de_jsons_de_clientes"}]

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": "opcional",  
    "projeto_id": "id_do_projeto"  
}
```

Exclusão de cliente:

Request: DELETE

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

ATIVIDADE

Busca de atividade:

Request: GET

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

Retorno: [{"lista_de_jsons_de_atividades"}]

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": "opcional",  
    "cliente_id": "opcional",  
    "projeto_id": "opcional"  
}
```

Exclusão de atividade:

Request: DELETE

URL:

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