

API REST do PI-DSM3-G3

Developed by: Solon Connect - Grupo PI-DSM-03-2024-1



Comece aqui

Este template orienta você por operações CRUD (GET, POST, PUT, DELETE), possibilitando testes e consumo com tokenização.



Como usar este template:

Etapa 1: Enviar solicitações

Enviar solicitações APIs RESTful permite que você execute operações CRUD usando os métodos HTTP POST, GET, PUT e DELETE.

Primeiro faça o login (post) do usuário para gerar um token, depois copia só o código token e adiciona em cada consulta a ser feita. Para gerar token é preciso usuário, para teste tente os seguinte JSON de login: {"loginUsu": "TesteFinal" , "senhaUsu": "TesteFinal"}

Esta coleção contém cada um desses tipos de solicitação. Abra cada solicitação, clique em "Authentication", depois em "Auth type" selecione "Bearer token" e cole o código do token gerado no login do usuário e depois finalmente clique em "Enviar" para ver o que acontece.

Etapa 2: Verificar respostas

Observe a guia de resposta para o código de status (200 OK), tempo e tamanho de resposta.

Etapa 3: Enviar ou alterar registro de dados

Atualize ou adicione novos dados em "Body" na solicitação POST (novo) ou PUT (alteração) e verifique a resposta para o código de status (204 No content), tempo e tamanho de resposta.

POST Fazer login

<https://dsm-g03-pi3-2024-1-n0e0.onrender.com/cliente/login>

Ao fazer este POST de login o sistema retorna o status do login com o token da sessão, copie este código pois ele é necessário em todas as demais consultas e interações como banco de dados.

Body raw (json)

json

```
{  
  "loginUsu": "TesteFinal",  
  "senhaUsu": "TesteFinal"  
}
```

POST Incluir cliente



<https://dsm-g03-pi3-2024-1-n0e0.onrender.com/cliente/>

Este comando inclui um cliente no banco de dados. Para efetuar a inclusão, clique em "Authentication", depois em "Auth type" selecione "Bearer token" e cole o código do token gerado no login do usuário, depois em "body" e "raw" e insira o json conforme abaixo, depois finalmente clique em "Enviar".

AUTHORIZATION Bearer Token

Token <token>

Body raw (json)

json

```
{
  "nomeCompleto": "Joao pedro m",
  "dataNascimento": "2001-04-28T03:15:47.000Z",
  "cpf": "94945509833",
  "sexo": "Masculino",
  "email": "joaoccintra@fatecc",
  "telefone": "25991405638",
  "uf": "SP",
  "cep": "14407470",
  "bairro": "VeraCruz",
  "rua": "Primo COmparini",
  "numero": "2981",
  "complemento": "Casa",
  "loginUsu": "zkjdklas",
  "senhaUsu": "zdada152@"
}
```



https://dsm-g03-pi3-2024-1-n0e0.onrender.com/cliente/

Este comando retorna todos os clientes do banco de dados. Para efetuar a consulta, clique em "Authentication", depois em "Auth type" selecione "Bearer token" e cole o código do token gerado no login do usuário, depois finalmente clique em "Enviar".

AUTHORIZATION Bearer Token

Token <token>

GET Consultar um cliente



https://dsm-g03-pi3-2024-1-n0e0.onrender.com/cliente/666b6f505ab1501a7eb92fad

Este comando retorna os dados de um único cliente especificado pelo id. Para efetuar a consulta, clique em "Authentication", depois em "Auth type" selecione "Bearer token" e cole o código do token gerado no login do usuário, depois finalmente clique em "Enviar".

AUTHORIZATION Bearer Token

Token <token>

PUT Atualizar cliente



https://dsm-g03-pi3-2024-1-n0e0.onrender.com/cliente/666b6f505ab1501a7eb92fad

Este comando altera os dados de um cliente especificado pelo id, no banco de dados, com as alterações constantes no JSON informado. Para efetuar a alteração, clique em "Authentication", depois em "Auth type" selecione "Bearer token" e cole o código do token gerado no login do usuário, depois em "body" e "raw" e insira o JSON comm os dados para alteração parcial ou total do registro, depois finalmente clique em "Enviar".

AUTHORIZATION Bearer Token

Token <token>

Body raw (json)

json

```
{
    "nomeCompleto": "Claudio Matos",
    "dataNascimento": "1975-11-01T03:15:47.000Z",
    "cpf": "16399182880",
    "sexo": "Masculino",
    "email": "claudiomatos@fatec.sp.gov.br",
    "telefone": "16993227055",
    "uf": "SP",
    "cep": "14407488",
    "bairro": "Vera Cruz",
    "rua": "José Josué da Silva",
    "numero": "1522",
    "complemento": "Casa",
    "loginUsu": "claudio",
    "senhaUsu": "matos"
}
```

DELETE Deletar cliente



`https://dsm-g03-pi3-2024-1-n0e0.onrender.com/cliente/666b85125287b4725237322a`

Este comando exclui os dados de um único cliente especificado pelo id. Para efetuar a exclusão é necessário infirmar o id co cliente, depois clique em "Authentication", em seguida em "Auth type" selecione "Bearer token" e cole o código do token gerado no login do usuário, depois finalmente clique em "Enviar".

AUTHORIZATION Bearer Token

Token	<token>
-------	---------