

Criar Novo Cliente- POST

Objetivo

A finalidade deste método é realizar a inclusão de um novo usuario na base de dados

Chamada

/api/v1/create-client

Informações para Requisição (Request Information)

Parâmetros URI (URI Parameters)

Não há.

Parâmetros do Corpo (Body Parameters)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Adittional Information)
nome	Nome do novo cliente	string	Não há.
sexo	Genero M ou F	string	Não há.
idade	Idade do cliente	integer	Não há.
salario	Salario do base	double	Não há.
cidade	Cidade do cliente	string	Não há.
estado	Estado do cliente	string	Não há.

Formatos da Requisição (Request Formats)

```
{
"nome": "Jose Lira jr.",
"sexo": "M",
"idade": 70,
"salario": 220.00,
"cidade": "são paulo",
"estado": "sp"
}
```

Consultar Cliente- GET

Objetivo

Método que disponibiliza informações de clientes cadastrado na base de dados

Chamada

/api/v1/list-client/

Informações para Requisição (Request Information)

Parâmetros URI (URI PARAMETERS)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Additional Information)
id	Id do cliente cadastrado	integer	Obrigatório

Informações para Resposta (Response Information)

Descrição do Recurso (Resource Description)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Additional Information)
error	Status de resposta		
id	Id cliente	integer	
nome	Nome cliente	string	
sexo	Genero cliente	string	
idade	Idade cliente	integer	
salario	Salario base cliente	double	
cidade	Cidade cliente	string	
estado	Estado cliente	string	

Formatos de Resposta (Response Formats)

application/json, text/json

Exemplo (Sample):

```
{"error": false,  
  "clientExist": {  
    "id": 1,  
    "nome": "Jose Antonio Lira",  
    "sexo": "M",  
    "idade": 70,  
    "salario": "20",  
    "cidade": "São Joé de Mipibu",  
    "estado": "RN"  
  }  
}
```

Consultar Cliente Por Gênero- GET

Objetivo

Método que disponibiliza informações de clientes cadastrado através do gênero

Chamada

/api/v1/list-client-by-gender/

Informações para Requisição (Request Information)

Parâmetros URI (URI PARAMETERS)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Adittional Information)
sexo	gênero do cliente cadastrado	string	Obrigatório

Informações para Resposta (Response Information)

Descrição do Recurso (Resource Description)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Adittional Information)
error	Status de resposta		
id	Id cliente	integer	
nome	Nome cliente	string	
sexo	Genero cliente	string	
idade	Idade cliente	integer	
salario	Salario base cliente	double	
cidade	Cidade cliente	string	
estado	Estado cliente	string	

Formatos de Resposta (Response Formats)

application/json, text/json

```
{"error": false,  
  "clientExist": {  
    "id": 1,  
    "nome": "Jose Antonio Lira",  
    "sexo": "M",  
    "idade": 70,  
    "salario": "20",  
    "cidade": "São Joé de Mipibu",  
    "estado": "RN"  
  }  
}
```

Consultar Cliente Por Salário Maiores que 3000- GET

Objetivo

Método que disponibiliza informações de clientes cadastrado com salários maiores que 3000

Chamada

/api/v1/list-salary-inquiry

Informações para Requisição (Request Information)

Parâmetros URI (URI PARAMETERS)

Não há.

Informações para Resposta (Response Information)

Descrição do Recurso (Resource Description)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Additional Information)
error	Status de resposta		
id	Id cliente	integer	
nome	Nome cliente	string	
sexo	Genero cliente	string	
idade	Idade cliente	integer	
salario	Salario base cliente	double	
cidade	Cidade cliente	string	
estado	Estado cliente	string	

Formatos de Resposta (Response Formats)

application/json, text/json

```
{ "error": false,
  "clientExist": {
    "id": 1,
    "nome": "Jose Antonio Lira",
    "sexo": "M",
    "idade": 70,
    "salario": "40000",
    "cidade": "São Joé de Mipibu",
    "estado": "RN"
  }
}
```

Atualizar Informações do Cliente - PUT

Objetivo

Método que atualiza informações de cadastro do cliente.

Chamada

/api/v1/list-salary-inquiry

Informações para Requisição (Request Information)

Parâmetros URI (URI PARAMETERS)

Não há.

Parâmetros do Corpo (Body Parameters)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Additional Information)
id	Id do cliente cadastrado	integer	Obrigatório

Formatos da Requisição (Request Formats)

application/json, text/json

```
{
  "id": 1,
  "nome": "Antônio Gurgel Garcia",
  "sexo": "m",
  "idade": 55,
  "salario": "5",
  "cidade": "Mossoro",
  "estado": "RN"
}
```

Informações para Resposta (Response Information)

Códigos do Recurso (Response Codes)

OK (200)

BadRequest (400)

Excluir Cliente Cadastrado - DELETE

Objetivo

A finalidade deste método é possibilitar excluir clientes cadastrados

Chamada

/api/v1/delete-client/

Informações para Requisição (Request Information)

Parâmetros URI (URI Parameters)

Nome (Name)	Descrição (Description)	Tipo (Type)	Informações Adicionais (Adittional Information)
id	Id do cliente cadastrado	integer	Obrigatório

Parâmetros do Corpo (Body Parameters)

Não há.