



Select a spec

default

# Five Stars Bank <sup>1.0.0</sup>

[ Base URL: localhost:8089/ ]

<http://localhost:8089/v2/api-docs>

Sistema de cadastro de clientes e transações entre contas bancárias

[Five Stars Bank - Website](#)[Send email to Five Stars Bank](#)[Apache License Version 2.0](#)

## cliente-controller Cliente Controller



GET

/clientes Retorna informações de uma lista de clientes de forma paginada

### Parameters

Try it out

#### Name

#### Description

offset

integer(\$int64)  
(query)

pageNumber

integer(\$int32)  
(query)

pageSize

integer(\$int32)  
(query)

paged

boolean  
(query)

sort.sorted

boolean  
(query)

Name	Description
------	-------------

sort.unsorted

boolean  
(query)

unpaged

boolean  
(query)

## Responses

Response content type

application/json

Code	Description
------	-------------

200

*Retorna lista de clientes*

Example Value    Model

```
{
  "content": [
    {
      "apelido": "string",
      "contas": [
        {
          "agencia": 0,
          "codigo_banco": 0,
          "data_abertura": "string",
          "data_fechamento": "string",
          "digito_conta": 0,
          "id": 0,
          "numero_conta": 0,
          "status": "ATIVO"
        }
      ],
      "contatos": [
        {
          "contato_tel": "string",
          "descricao": "string",
          "email": "string",
          "id": 0,
          "statusContato": "ATIVO",
          "telefone": "string"
        }
      ]
    }
  ],
}
```

500

*Erro*

POST

/clientes

Cadastra um cliente, se todos os dados forem válidos. Além disso, cria um tópico e adiciona o e-mail do cliente como assinante de tópico. Cliente precisa confirmar

no seu e-mail

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>cliente</b> * required (body)	cliente
	<div>Example ValueModel</div> <div><pre>{   "apelido": "string",   "bairro": "string",   "cep": "string",   "cidade": "string",   "complemento": "string",   "contato_tel": "string",   "cpf_cnpj": "string",   "data_nascimento": "string",   "descricao": "string",   "email": "string",   "estado": "string",   "genero": "string",   "logradouro": "string",   "nome": "string",   "pais": "string",   "rg_ie": "string",   "senha": "string",   "telefone": "string",   "tipo": 0 }</pre></div> <div>Parameter content type</div> <div>application/json</div>

Responses

Response content type\*/\*

Code	Description
200	OK
	<div>Example ValueModel</div> <div>"string"</div>

Code	Description
201	<i>Retorna uma string informando que o cadastro foi realizado e com informações sobre o e-mail enviado</i>
<div><div>Example Value</div><div>Model</div></div> <div>"string"</div>	
400	<i>Tratamento de exceção / validação, retorna lista de erros informando o campo ou campos que possuem erros e os motivos</i>
500	<i>Erro</i>

GET

/clientes/{id}

Retorna informações do cliente

Parameters

Try it out

Name	Description
<div><div>id <span>*</span> required</div><div>integer(\$int64)</div><div>(path)</div></div> <div>id</div>	

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
------	-------------

Code	Description
------	-------------

200

*Retorna o cliente referente ao id informado***Example Value**    Model

```
{
  "apelido": "string",
  "contas": [
    {
      "agencia": 0,
      "codigo_banco": 0,
      "data_abertura": "string",
      "data_fechamento": "string",
      "digito_conta": 0,
      "id": 0,
      "numero_conta": 0,
      "status": "ATIVO"
    }
  ],
  "contatos": [
    {
      "contato_tel": "string",
      "descricao": "string",
      "email": "string",
      "id": 0,
      "statusContato": "ATIVO",
      "telefone": "string"
    }
  ],
  "cpf_cnpj": "string",
  "data_nascimento": "string",
}
```

404

*Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado*

500

*Erro***PUT****/clientes/{id}** Atualiza algumas informações do cliente**Parameters****Try it out****Name****Description**

<b>DELETE</b>	/clientes/{id}	Deleta todas as informações do cliente
<b>Parameters</b>		<a href="#">Try it out</a>

## Name

## Description

**id** \* required

id

`integer($int64)`  
*(path)*

## Responses

Response content type

\*/\*

## Code

## Description

200

*OK*

204

*sem retorno, informações foram deletas com sucesso*

400

*Tratamento de exceção, retorna que o cliente do id informado possui contas ativas, para deletar um cliente todas as contas vinculadas ao mesmo precisam estar inativas*

404

*Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado*

500

*Erro*

GET

/clientes/snsEmail/{id} Envia um e-mail a um cliente

## Parameters

Try it out

## Name

## Description

**id** \* required

id

`integer($int64)`  
*(path)*

## Responses

Response content type

\*/\*

Code	Description
200	<i>Retorna que o e-mail foi enviado! E-mail com informações sobre cadastro do cliente</i>
<div><div>Example Value</div><div>Model</div><div>"string"</div></div>	
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

conta-controller

Conta Controller

▼

POST

/contas/{id}

Cadastra uma conta ao cliente informado

Parameters

Try it out

Name	Description
<div><div>id * required</div><div>integer(\$int64)</div><div>(path)</div></div>	id

Responses

Response content type

\*/\*

Code	Description
------	-------------



Code	Description
200	<i>OK</i>
<div><div>Example Value</div><div>Model</div><div>"string"</div></div>	
201	<i>Retorna uma string informando que o cadastro foi realizado</i>
<div><div>Example Value</div><div>Model</div><div>"string"</div></div>	
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

<div>PUT /contas/{id} <div>Fecha a conta informada</div></div>					
Parameters	<div>Try it out</div>				
<table><tr><th>Name</th><th>Description</th></tr><tr><td><div><div>id <div>✖ required</div></div><div>integer(\$int64)</div><div>(path)</div></div></td><td>id</td></tr></table>		Name	Description	<div><div>id <div>✖ required</div></div><div>integer(\$int64)</div><div>(path)</div></div>	id
Name	Description				
<div><div>id <div>✖ required</div></div><div>integer(\$int64)</div><div>(path)</div></div>	id				
Responses	<div>Response content type<div>*/*</div></div>				
<table><tr><th>Code</th><th>Description</th></tr><tr><td>200</td><td><i>OK</i></td></tr></table>		Code	Description	200	<i>OK</i>
Code	Description				
200	<i>OK</i>				

Code	Description
204	<i>sem retorno, atualiza o status da conta para inativa</i>
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

GET

/contas/{id}/{periodo}

Retorna o extrato da conta em um determinado período de dias

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>id</b> * required integer(\$int64) (path)	id
<b>periodo</b> * required integer(\$int32) (path)	periodo

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
------	-------------

Code	Description
200	<i>Retorna o extrato da conta referente ao id informado em um determinado período de dias</i>
<b>Example Value</b> Model	
<pre>{   "conta": {     "agencia": 0,     "codigo_banco": 0,     "data_abertura": "string",     "data_fechamento": "string",     "digito_conta": 0,     "id": 0,     "numero_conta": 0,     "status": "ATIVO"   },   "data": "string",   "listaMov": [     {       "credito_debito": "NA",       "data_transacao": "string",       "descricao": "string",       "id_transacao": 0,       "tipo": "NA",       "valor": 0     }   ],   "periodo": "string",   "saldo_final": 0,   "saldo_inicial": 0 }</pre>	
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

## contato-controller Contato Controller



**POST**    /contatos/{id}    Adiciona um contato ao cliente informado

### Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

Name		Description
<b>contato</b> * required		contato
(body)		<div>Example ValueModel</div> <div><pre>{  "contato_tel": "string",  "descricao": "string",  "email": "string",  "telefone": "string"}  </pre></div> <div>Parameter content type<div>application/json</div></div>
<b>id</b> * required		id
integer(\$int64)		
(path)		
Responses		Response content type <div>*/*</div>
Code	Description	
200	<i>OK</i>	
	<div>Example ValueModel</div> <div>"string"</div>	
201	<i>Retorna uma string informando que o contato foi adicionado as informações do cliente</i>	
	<div>Example ValueModel</div> <div>"string"</div>	
400	<i>Tratamento de exceção / validação, retorna lista de erros informando o campo ou campos que possuem erros e os motivos</i>	

Code	Description
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

**PUT** /contatos/{id} Inativa o contato informado

#### Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
<b>id</b> * required integer(\$int64) (path)	id

#### Responses

Response content type

\*/\*

Code	Description
200	<i>OK</i>
204	<i>sem retorno, atualiza o status do contato para inativo</i>
400	<i>Tratamento de exceção, retorna que o contato referente ao id informado já consta o status como inativo ou é o único contato ativo (cliente não pode ter zero contatos ativos)</i>
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

**POST**    `/enderecos/{id}`    Adiciona um endereço ao cliente informado

Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

**endereco** \* required

endereco

(body)

Example Value    Model

```
{
  "bairro": "string",
  "cep": "string",
  "cidade": "string",
  "complemento": "string",
  "estado": "string",
  "logradouro": "string",
  "pais": "string"
}
```

Parameter content type

application/json

**id** \* required

id

integer(\$int64)  
(path)

Responses

Response content type

\*/\*

Code	Description
------	-------------

200

OK

Example Value    Model

"string"

Code	Description
201	<i>Retorna uma string informando que o endereço foi adicionado as informações do cliente</i>
<div><div>Example Value</div><div>Model</div></div> <div>"string"</div>	
400	<i>Tratamento de exceção / validação, retorna lista de erros informando o campo ou campos que possuem erros e os motivos</i>
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

PUT

/enderecos/{id}

Inativa o endereço informado

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>id</b> * required integer(\$int64) (path)	id

Responses

Response content type

\*/\*

Code	Description
200	<i>OK</i>
204	<i>sem retorno, atualiza o status do endereço para inativo</i>

Code	Description
400	<i>Tratamento de exceção, retorna que o endereço referente ao id informado já consta o status como inativo ou é o único endereço ativo (cliente não pode ter zero endereços ativos)</i>
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

## movimentacao-controller

Movimentacao Controller



GET

/movimentacoes/{id}

Retorna uma lista de movimentações da conta informada de forma paginada

### Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
<b>id</b> * required	id
integer(\$int64) (path)	
offset	
integer(\$int64) (query)	
pageNumber	
integer(\$int32) (query)	
pageSize	
integer(\$int32) (query)	
paged	
boolean (query)	
sort.sorted	
boolean (query)	



Name	Description
------	-------------

sort.unsorted

boolean

(query)

unpaged

boolean

(query)

## Responses

Response content type

application/json

Code	Description
------	-------------

200

*Retorna lista de movimentações da conta referente ao id informado*

**Example Value**    Model

```
{
  "content": [
    {
      "credito_debito": "NA",
      "data_transacao": "string",
      "descricao": "string",
      "id_transacao": 0,
      "tipo": "NA",
      "valor": 0
    }
  ],
  "empty": true,
  "first": true,
  "last": true,
  "number": 0,
  "numberOfElements": 0,
  "pageable": {
    "offset": 0,
    "pageNumber": 0,
    "pageSize": 0,
    "paged": true,
    "sort": {
      "empty": true,
      "sorted": true,
      "unsorted": true
    }
  },
}
```

500

*Erro*

**POST**

**/movimentacoes/{id}**

Cadastra uma transação a conta informada. Além disso envia um e-mail do cliente com as informações da transação

Try it out

Parameters

NameDescription

**id** \* required  
integer(\$int64)  
(path)

id

**movi** \* required  
(body)

movi

Example ValueModel

```
{
  "credito_debito": 0,
  "descricao": "string",
  "id_transacao": 0,
  "tipo": 0,
  "valor": 0
}
```

Parameter content type

application/json

Responses

Response content type

\*/\*

CodeDescription

200OK

Example ValueModel

"string"

201Retorna uma string informando que a transação foi realizada

Example ValueModel

"string"

Code	Description
400	<i>Tratamento de exceção, retorna que a conta referente ao id informado consta o status como inativa (não é possível cadastrar uma transação a uma conta inativa) ou retorna lista de erros informando o campo ou campos que possuem erros e os motivos</i>
404	<i>Tratamento de exceção, retorna que o id informado não foi encontrado</i>
500	<i>Erro</i>

Models	

```

Cliente {
  apelido
  contas
    [Conta {
      agencia integer($int32)
      codigo_banco integer($int32)
      data_abertura string($date)
      data_fechamento string($date)
      digito_conta integer($int32)
      id integer($int64)
      numero_conta integer($int32)
      status string
      Enum:
        [ ATIVO, INATIVO ]
    }]
  contatos
    [Contato {
      contato_tel string
      descricao string
      email string
      id integer($int64)
      statusContato string
      Enum:
        [ ATIVO, INATIVO ]
      telefone string
    }]
  cpf_cnpj
  data_nascimento
  enderecos
    [Endereco {
      bairro string
      cep string
      cidade string
      complemento string
      estado string
      id integer($int64)
      logradouro string
      pais string
      statusEnd string
      Enum:
        [ ATIVO, INATIVO ]
    }]
  genero
  id
  nome
  rg_ie
  tipo
  topico
    [ PF, PJ ]
    string
    ARN do topic - SNS AWS
}

```

```

ClienteDTO  {
    apelido          string
    bairro           string
    cep              string
    cidade           string
    complemento       string
    contato_tel      string
    cpf_cnpj         string
    data_nascimento  string
    descricao        string
    email            string
    estado           string
    genero           string
    logradouro       string
    nome             string
    pais             string
    rg_ie            string
    senha            string
    telefone         string
    tipo             integer($int32)
                    Tipo de cliente - código (1 ou 2)
}

```

```

ClienteDT02  {
    apelido          string
    genero           string
    nome             string
}

```

```

Conta  {
    agencia          integer($int32)
    codigo_banco     integer($int32)
    data_abertura     string($date)
    data_fechamento  string($date)
    digito_conta      integer($int32)
    id                integer($int64)
    numero_conta      integer($int32)
    status            string
                    Enum:
                        [ ATIVO, INATIVO ]
}

```

```

Contato  {
    contato_tel      string
    descricao        string
    email            string
    id                integer($int64)
    statusContato    string
                    Enum:
                        [ ATIVO, INATIVO ]

    telefone         string
}

```

```
ContatoDTO {
  contato_tel      string
  descricao        string
  email            string
  telefone         string
}
```

```
Endereco {
  bairro          string
  cep             string
  cidade          string
  complemento      string
  estado          string
  id              integer($int64)
  logradouro      string
  pais            string
  statusEnd       string
                  Enum:
                      [ ATIVO, INATIVO ]
}
```

```
EnderecoDTO {
  bairro          string
  cep             string
  cidade          string
  complemento      string
  estado          string
  logradouro      string
  pais            string
}
```

```

ExtratoDTO {
    conta
        Conta {
            agencia integer($int32)
            codigo_banco integer($int32)
            data_abertura string($date)
            data_fechamento string($date)
            digito_conta integer($int32)
            id integer($int64)
            numero_conta integer($int32)
            status string
            Enum:
                [ ATIVO, INATIVO ]
        }
    data string($date)
    listaMovi [Movimentacao {
        credito_debito string
        Enum:
            [ NA, DEBITO, CREDITO ]
        data_transacao string($date)
        descricao string
        id_transacao integer($int64)
        tipo string
        Enum:
            [ NA, PIX, TED, DOC, TRANSF,
            CHEQUE ]
        valor number($double)
    }]
    periodo string
    saldo_final number($double)
    saldo_inicial number($double)
}

```

```

Movimentacao {
    credito_debito string
    Enum:
        [ NA, DEBITO, CREDITO ]
    data_transacao string($date)
    descricao string
    id_transacao integer($int64)
    tipo string
    Enum:
        [ NA, PIX, TED, DOC, TRANSF, CHEQUE ]
    valor number($double)
}

```

```

MovimentacaoDTO {
    credito_debito integer($int32)
    descricao string
    id_transacao integer($int64)
    tipo integer($int32)
    valor number($double)
}

```

```

Pageable {
  offset          integer($int64)
  pageNumber      integer($int32)
  pageSize        integer($int32)
  paged           boolean
  sort            Sort {
    empty          boolean
    sorted         boolean
    unsorted       boolean
  }
  unpaged         boolean
}

Page«Cliente» {
  content {
    [Cliente {
      apelido      string
      contas {
        [Conta {
          agencia      integer($int32)
          codigo_banco integer($int32)
          data_abertura string($date)
          data_fechamento string($date)
          digito_conta integer($int32)
          id            integer($int64)
          numero_conta integer($int32)
          status        string
          Enum:
            [ ATIVO,
              INATIVO ]
        }]
      }
      contatos {
        [Contato {
          contato_tel string
          descricao   string
          email        string
          id           integer($int64)
          statusContato string
          Enum:
            [ ATIVO,
              INATIVO ]
          telefone    string
        }]
      }
      cpf_cnpj      string
      data_nascimento string($date)
      enderecos {
        [Endereco {
          bairro      string
          cep          string
          cidade       string
          complemento string
          estado       string
          id           integer($int64)
          logradouro   string
          pais          string
          statusEnd    string
          Enum:
            [ ATIVO,
              INATIVO ]
        }]
      }
      genero        string
      id            integer($int64)
      nome          string
    }]
  }
}

```



	nome	string
	rg_ie	string
	tipo	string
		Enum:
		[ PF, PJ ]
	topico	string
		ARN do topic - SNS AWS
	}}	
empty	boolean	
first	boolean	
last	boolean	
number	integer(\$int32)	
numberOfElements	integer(\$int32)	
pageable	Pageable {	
	offset	integer(\$int64)
	pageNumber	integer(\$int32)
	pageSize	integer(\$int32)
	paged	boolean
	sort	Sort {...}
	unpaged	boolean
	}	
size	integer(\$int32)	
sort	Sort {	
	empty	boolean
	sorted	boolean
	unsorted	boolean
	}	
totalElements	integer(\$int64)	
totalPages	integer(\$int32)	
}		

```

Page«Movimentacao» {
  content
    [Movimentacao {
      credito_debito
        string
        Enum:
          [ NA, DEBITO, CREDITO ]
      data_transacao
      descricao
      id_transacao
      tipo
        string
        Enum:
          [ NA, PIX, TED, DOC, TRANSF,
            CHEQUE ]
        number($double)
      valor
    }]
  empty
  first
  last
  number
  numberOfElements
  pageable
    Pageable {
      offset
      pageNumber
      pageSize
      paged
      sort
      unsorted
    }
  size
  sort
    integer($int32)
    Sort {
      empty
      sorted
      unsorted
    }
  totalElements
  totalPages
    integer($int64)
    integer($int32)
}

Sort {
  empty
  sorted
  unsorted
}

```