

Obs: Não foi feita a documentação javadoc pois a api foi desenvolvida em c#.

Criar Conta

Para cadastrar uma conta você deve enviar uma requisição POST para: **/api/conta**

Você deve informar no **body** um JSON contendo os dados a serem cadastrados.

Importante: O LimiteSaqueDiario mínimo é 100. O parâmetro TipoConta pode ser 1 (conta corrente) ou 2 (poupança). Um exemplo de cadastramento simples de uma conta:

URL:

```
/api/conta
```

Body da Request:

```
{
  "IdPessoa": 1,
  "LimiteSaqueDiario": 500,
  "TipoConta": 1
}
```

Resposta:

201 Created: Conta criada com sucesso.

400 Bad Request: A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

Depositar

Para depositar, você deve enviar uma requisição **PUT** para o método: **/api/conta/depositar**

Você deve informar no **body** o parâmetro "IdConta" e "Saldo" com um JSON contendo os dados a serem cadastrados..

Url:

```
/api/conta/depositar
```

Body da Request:

```
{
  "IdConta": "2",
  "Saldo": "100.00"
}
```

Resposta:

200 Ok: Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

400 Bad Request: A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

Sacar

Para sacar, você deve enviar uma requisição **PUT** para o método: **/api/conta/sacar**
Você deve informar no **body** o parâmetro "IdConta" e "Saldo" (saldo a ser sacado) com um JSON contendo os dados a serem cadastrados.

Url:

```
/api/conta/sacar
```

Body da Request:

```
{  
  "IdConta" : "2",  
  "Saldo" : "100.00"  
}
```

Resposta:

200 Ok: Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

400 Bad Request: A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

Consultar saldo

Para depositar, você deve enviar uma requisição **GET** para o método:
/api/conta/{IdConta}/saldo

Url:

```
/api/conta/6/saldo
```

Resposta:

200 Ok: Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

400 Bad Request: A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

Bloquear conta

Para bloquear uma conta, você deve enviar uma requisição **DELETE** para o método: **/api/conta/{IdConta}**

Url:

`/api/conta/6`

Resposta:

200 Ok: Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

400 Bad Request: A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

Consultar extrato de transações de uma conta

Para depositar, você deve enviar uma requisição **GET** para o método: **/api/transacao** com os parâmetros "IdConta", "DataInicial", "DataFinal" na url.

Importante: O formato das datas é **yyyy-MM-dd**

Url:

`/api/transacao?IdConta=6&DataInicial=2018-01-16&DataFinal=2018-04-16`

Resposta:

200 Ok: Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

400 Bad Request: A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.