

Referência	
Tipo de documento	Bugs encontrados da aplicação de empréstimos bancários
Dados do Responsável	
Nome QA	Déborah Moura
Tribo	Crawler
URL	https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank

1 CRITICIDADE

Tipo	Descrição
Alto	Precisam ser corrigidos imediatamente. São bugs facilmente reproduzíveis e que estão travando os testes, funcionalidade e o uso do software
Médio	Provoca um erro severo, porém não atrapalha a funcionalidade da aplicação
Baixo	São facilmente reproduzidas e mostra resultado inesperado ou operação inconsistente

2 CENÁRIOS

2.1 LISTANDO BANCO POR ID EXISTENTE OU INEXISTENTE

Comportamento esperado:

- Quando especificado um ID existente o retorno deveria ser apenas o banco específico.
- Quando o ID é inexistente deveria retornar o erro de banco não existente

Comportamento atual:

- Ambos retornam todos os bancos

Criticidade:

Baixo

Evidências:

```
curl --location 'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank?id=2' \
--header 'Authorization: Bearer
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWUiOiJmM0NTY3ODkwlwibmFtZSI6IkpvaG4gRG9lIiwiaW
F0IjoxNTE2MjM5MDIyLCJkZXNhZmlvIjoic2VyYXNlbn0.oOMv4kf9hKMtuatZEZJyESVu9Z7h6hGBwrZRJ-9H
kCU"' \
--data "
```

```
[
  {
    "id": 1,
    "banco": "Banco do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,25%"
  },
  {
    "id": 2,
    "banco": "Caixa Econômica Federal",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "10,75%"
  },
  {
    "id": 3,
    "banco": "Banco Santander",
    "estadoAtuacao": "PR",
    "juros": "13,00%"
  },
  {
    "id": 4,
    "banco": "Banco Itaú",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 5,
    "banco": "Banco Mercantil do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,50%"
  },
  {
    "id": 6,
    "banco": "Banco Safra",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "12,50%"
  }
]
```

```

    },
    {
      "id": 7,
      "banco": "Banco Bradesco",
      "estadoAtuacao": "SC",
      "juros": "12,50%"
    },
    {
      "id": 8,
      "banco": "Banco Inter",
      "estadoAtuacao": "SP",
      "juros": "10,50%"
    },
    {
      "id": 9,
      "banco": "Nubank",
      "estadoAtuacao": "SC",
      "juros": "10,75%"
    },
    {
      "id": 10,
      "banco": "Banco Original",
      "estadoAtuacao": "SP",
      "juros": "12,50%"
    }
  ]

```

2.2 LISTANDO BANCO POR NOME EXISTENTE OU INEXISTENTE

Comportamento esperado:

- Quando especificado um nome existente, o retorno deveria ser apenas o banco específico.
- Quando o nome é inexistente deveria retornar o erro de banco não existente

Comportamento atual:

- Ambos retornam todos os bancos

Criticidade:

Médio

Evidências:

```

curl --location 'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank?banco=Nubank' \
--header 'Authorization: Bearer
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiIxMjM0NTY3ODkwIiwibmFtZSI6IkpvaG4gRG9lIiwiaW9jaXNTE2MjM5MDIyLCJkZXNhZmlvIjoic2VyYXNlbn0.oOMv4kf9hKMtuatZEZJyESVu9Z7h6hGBwrZRJ-9HkCU"' \

```

```
--data "
```

```
[
  {
    "id": 1,
    "banco": "Banco do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,25%"
  },
  {
    "id": 2,
    "banco": "Caixa Econômica Federal",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "10,75%"
  },
  {
    "id": 3,
    "banco": "Banco Santander",
    "estadoAtuacao": "PR",
    "juros": "13,00%"
  },
  {
    "id": 4,
    "banco": "Banco Itaú",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 5,
    "banco": "Banco Mercantil do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,50%"
  },
  {
    "id": 6,
    "banco": "Banco Safra",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 7,
    "banco": "Banco Bradesco",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 8,
    "banco": "Banco Inter",
```

```
curl --location 'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank?estadoAtuacao=SP' \
--header 'Authorization: Bearer
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiIxMjM0NTY3ODkwIiwibmFtZSI6IkpvaG4gRG9lIiwiaWF0IjoxNTE2MjM5MDIyLCJkaXNhZmlvIjoic2V5YXNhdn0.oOMv4kf9hKMtuatZEZJyESVu9Z7h6hGBwrZRJ-9HkCU"' \
--data "
```

```
[
  {
    "id": 1,
```

```

    "banco": "Banco do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,25%"
  },
  {
    "id": 4,
    "banco": "Banco Itaú",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 5,
    "banco": "Banco Mercantil do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,50%"
  },
  {
    "id": 7,
    "banco": "Banco Bradesco",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 9,
    "banco": "Nubank",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "10,75%"
  }
]

```

2.4 LISTANDO BANCO POR JUROS EXISTENTE OU INEXISTENTE

Comportamento esperado:

- Quando especificado o juro existente o retorno deveria ser apenas o banco específico.
- Quando o juro é inexistente deveria retornar o erro de banco não existente

Comportamento atual:

- Ambos retornam todos os bancos.

Criticidade:

Alto

Evidências:

```
curl --location 'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank?juros=10%2C75' \
```

```
--header 'Authorization: Bearer
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJMjM0NTY3ODkwlwibmFtZSI6IkpvaG4gRG9lIiwiaWF0IjoxNTE2MjM5MDIyLCJkZXNhZmlvIjoic2VyYXNlbn0.oOMv4kf9hKMtuatZtEZJyESVu9Z7h6hGBwrZRJ-9HkCU" \
--data "
```

```
[
  {
    "id": 1,
    "banco": "Banco do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,25%"
  },
  {
    "id": 2,
    "banco": "Caixa Econômica Federal",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "10,75%"
  },
  {
    "id": 3,
    "banco": "Banco Santander",
    "estadoAtuacao": "PR",
    "juros": "13,00%"
  },
  {
    "id": 4,
    "banco": "Banco Itaú",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 5,
    "banco": "Banco Mercantil do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,50%"
  },
  {
    "id": 6,
    "banco": "Banco Safra",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 7,
    "banco": "Banco Bradesco",
    "estadoAtuacao": "SC",

```

```

    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 8,
    "banco": "Banco Inter",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "10,50%"
  },
  {
    "id": 9,
    "banco": "Nubank",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "10,75%"
  },
  {
    "id": 10,
    "banco": "Banco Original",
    "estadoAtuacao": "SP",
    "juros": "12,50%"
  }
]

```

2.5 LISTANDO BANCO POR JUROS E CAMPO DE ATUAÇÃO EXISTENTE OU INEXISTENTE

Comportamento esperado:

- Quando especificado o juros e o estado de atuação existente o retorno deveria ser apenas o banco específico.
- Quando o juros e o estado, ou apenas um dos dados é inexistente deveria retornar o erro de banco não existente.

Comportamento atual:

- Ambos retornam todos os bancos de SC

Criticidade:

Alto

Evidências:

```

curl --location
'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank?juros=11%2C25&estadoAtuacao=SC' \
--header 'Authorization: Bearer
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJlM0NTY3ODkwlwibmFtZSI6IkpvaG4gRG9lIiwiaWF0IjoxNTE2MjM5MDIyLCJkaXNhZmlvIjoic2VyYXNhIn0.oOMv4kf9hKMtuatZEZJyESVu9Z7h6hGBwrZRJ-9HkCU"'

```

```

[
  {

```



```

    "id": 1,
    "banco": "Banco do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,25%"
  },
  {
    "id": 4,
    "banco": "Banco Itaú",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 5,
    "banco": "Banco Mercantil do Brasil",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "11,50%"
  },
  {
    "id": 7,
    "banco": "Banco Bradesco",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "12,50%"
  },
  {
    "id": 9,
    "banco": "Nubank",
    "estadoAtuacao": "SC",
    "juros": "10,75%"
  }
]

```

Comportamento esperado:

- Quando especificado o juros com o símbolo % ele deveria buscar já que o campo aceita string

Comportamento atual:

- erro de parametro errado

Criticidade:

médio

```
curl --location 'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank?jurros=11%2C25%25\' \
--header 'Authorization: Bearer "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiIxMjMONTY3ODkwIiwibmFtZSI6IkpvaG4gRG9lIiwiaWF0Ijo
xNTE2MmMiMDMyLCJkZXNhZmlvIjoic2VyYXNlbnQoOmV4kf9hKMtuatZEZJyESVu9Z7h6hGBwrZRJ-9HkCU"'
```

```
{
  "error": {
    "name": "URIError",
    "message": "The provided request parameter is invalid. Please sanitize the parameter before trying again.",
    "details": {
      "param": "11,25%"
    }
  }
}
```

2.7 CRIANDO UM NOVO BANCO COM OU SEM TODOS OS PARÂMETROS

Comportamento esperado:

- Ao inserir todos os dados obrigatórios para criar um banco, o mesmo deverá ser criado com mensagem de sucesso
- Ao deixar de inserir um dos dados obrigatórios para criar um banco, deverá retornar uma mensagem de erro apontando o dado faltante.

Comportamento atual:

- Observamos que os dados divergem, porém ele dá um retorno positivo, ao fazer um get com a lista dos bancos ele não consta como banco adicionado.
- O mesmo acontece se não por um dado obrigatório.

Criticidade:

Média

Evidências:

```
curl --location 'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "banco": "TESTE",
  "estadoAtuacao": "PE",
  "juros": "8,00%"
}'
```

[

```
{
  "id": 323,
  "banco": "Banco Teste",
  "estadoAtuacao": "SC",
  "juros": "10,00%"
},
{
  "mensagem": "Banco adicionado com sucesso!"
}
]
```

2.8 EDITANDO DADOS DO BANCO COM OU SEM POR O ID

Comportamento esperado:

- Ao tentar editar um banco por ID existente, o mesmo deverá ser alterado apresentando uma mensagem de sucesso.
- Ao tentar editar um banco por ID inexistente o mesmo deverá retornar mensagem de erro

Comportamento atual:

- Observamos que os dados divergem, porém ele dá um retorno positivo, ao fazer um get com a lista dos bancos ele não consta como banco alterado.
- O mesmo acontece se colocar um ID inexistente.

Criticidade:

Média

Evidências:

```
curl --location --request PUT 'https://8dac9f4e-fcb2-4e8f-857a-e4ed3497a0d8.mock.pstmn.io/bank' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "id": 1,
  "banco": "TESTE",
  "estadoAtuacao": "PE",
  "juros": "5,00%"
}'
```

```
[
  {
    "mensagem": "Registro alterado com sucesso!"
  },
]
```

```
{  
  "id": 1,  
  "banco": "Banco do Brasil",  
  "estadoAtuacao": "SP",  
  "juros": "15,00%"  
}  
]
```