

Iteração 4

Testes do back-end

Orçamentos

Deve salvar um orçamento

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://localhost:8080/orçamentos/novo`. The request body is a JSON object:

```
1 {
2   "codPaciente": 1,
3   "procedimentos": [
4     {
5       "codigo": 1
6     }
7   ]
8 }
```

The response status is **201 Created**, with a time of **1186 ms** and a size of **4.5 KB**. The response body is a JSON object:

```
1 {
2   "codigo": 6,
3   "valorTotal": 20,
4   "dataOrçamento": "2019-05-16",
5   "aprovado": false,
6   "procedimentos": [
7     {
8       "codigo": 1,
9       "nome": "Desgaste Seletivo",
10      "valorBase": 20,
11      "descricao": "Desgaste Seletivo - Por Hemi Arcada",
12      "durecaoEmMinutos": 20,
13      "salvo": true
14    }
15  ],
16  "paciente": {
17    "codigo": 1,
18    "nome": "Paciente",
19    "dataNascimento": "2019-05-16",
20    "email": "paciente@email.com",
21    "telefone": "1111111111",
22    "cpf": "11111111111",
23    "rg": "11111111111",
24    "endereco": "Rua Teste, 123 - São Paulo, SP",
25    "cep": "01000-000"
26  }
27 }
```

Deve editar um orçamento

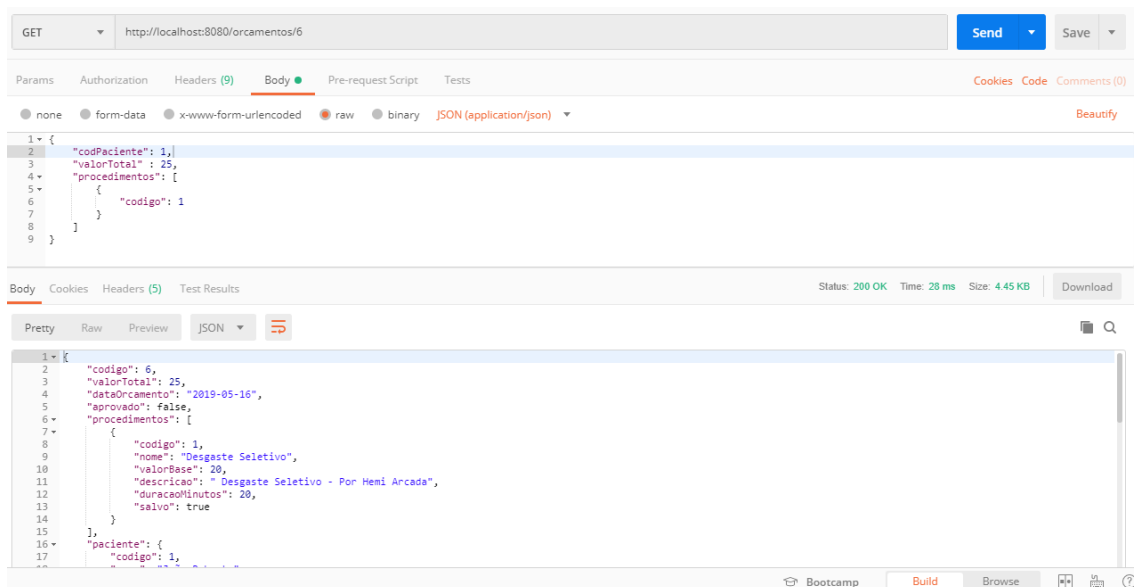
The screenshot shows a REST client interface with a PUT request to `http://localhost:8080/orçamentos/6`. The request body is a JSON object:

```
1 {
2   "codPaciente": 1,
3   "valorTotal": 25,
4   "dataOrçamento": "2019-05-16",
5   "aprovado": false,
6   "procedimentos": [
7     {
8       "codigo": 1
9     }
10  ]
11 }
```

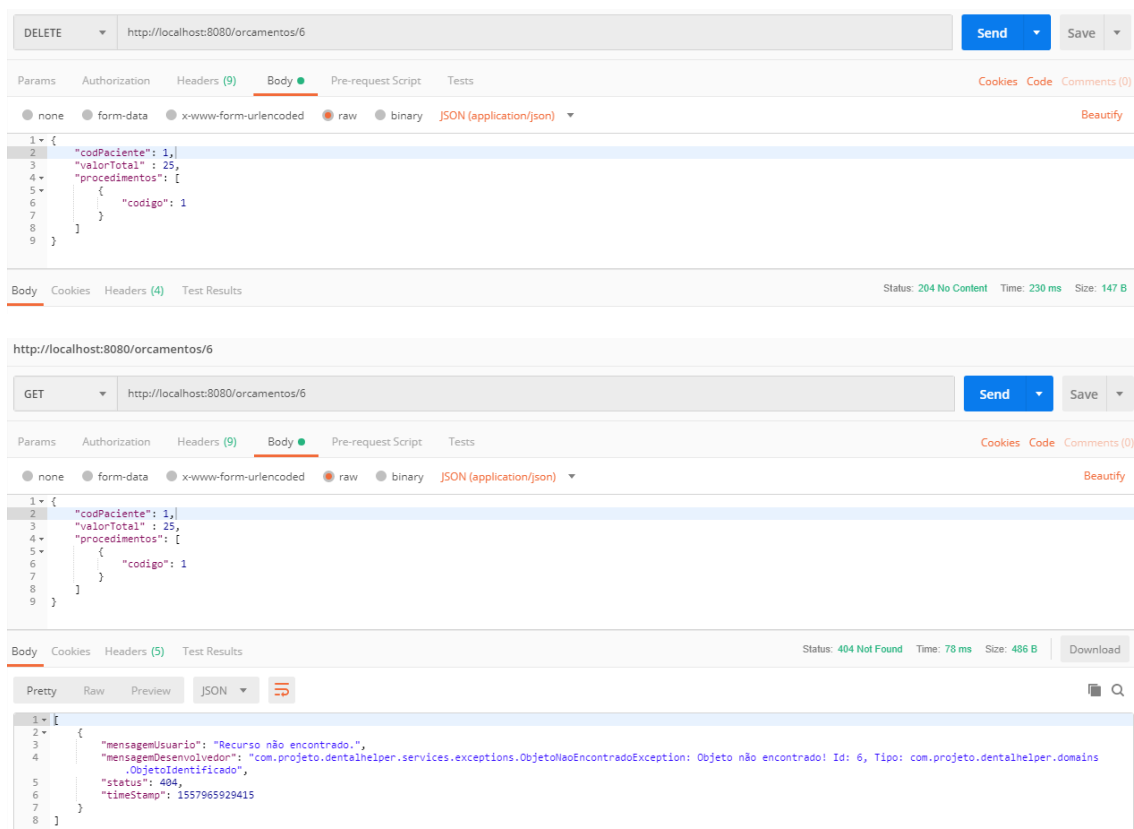
The response status is **200 OK**, with a time of **610 ms** and a size of **4.26 KB**. The response body is a JSON object:

```
1 {
2   "codigo": 6,
3   "valorTotal": 25,
4   "dataOrçamento": "2019-05-16",
5   "aprovado": false,
6   "procedimentos": [
7     {
8       "codigo": 1,
9       "nome": "Desgaste Seletivo",
10      "valorBase": 20,
11      "descricao": "Desgaste Seletivo - Por Hemi Arcada",
12      "durecaoEmMinutos": 20,
13      "salvo": true
14    }
15  ],
16  "paciente": {
17    "codigo": 1,
18    "nome": "Paciente",
19    "dataNascimento": "2019-05-16",
20    "email": "paciente@email.com",
21    "telefone": "1111111111",
22    "cpf": "11111111111",
23    "rg": "11111111111",
24    "endereco": "Rua Teste, 123 - São Paulo, SP",
25    "cep": "01000-000"
26  }
27 }
```

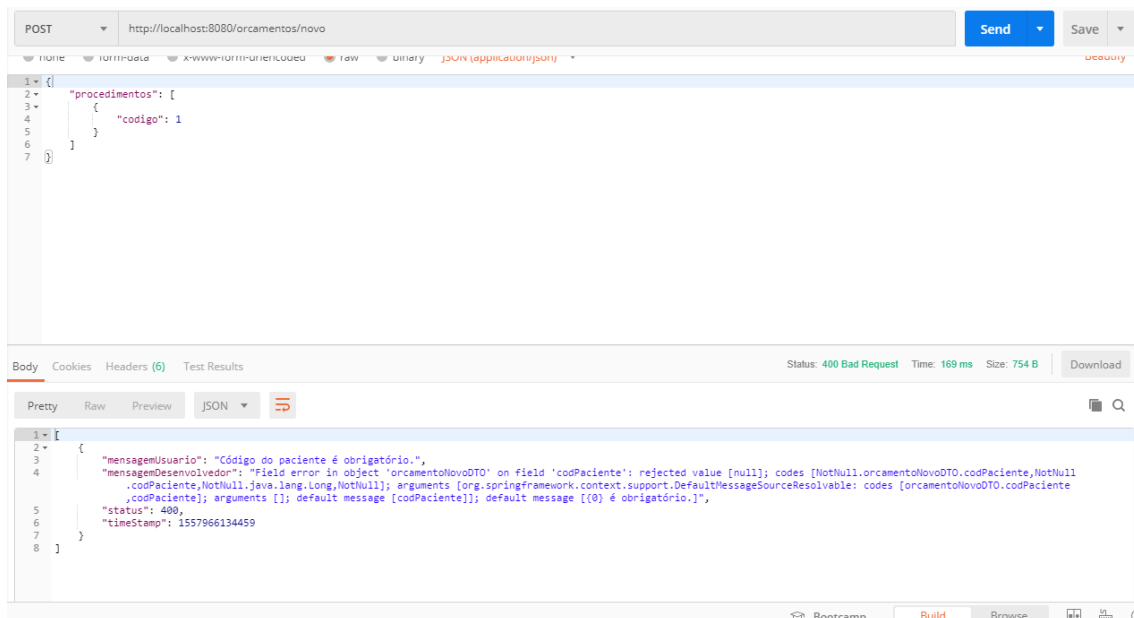
Deve buscar um orçamento por código



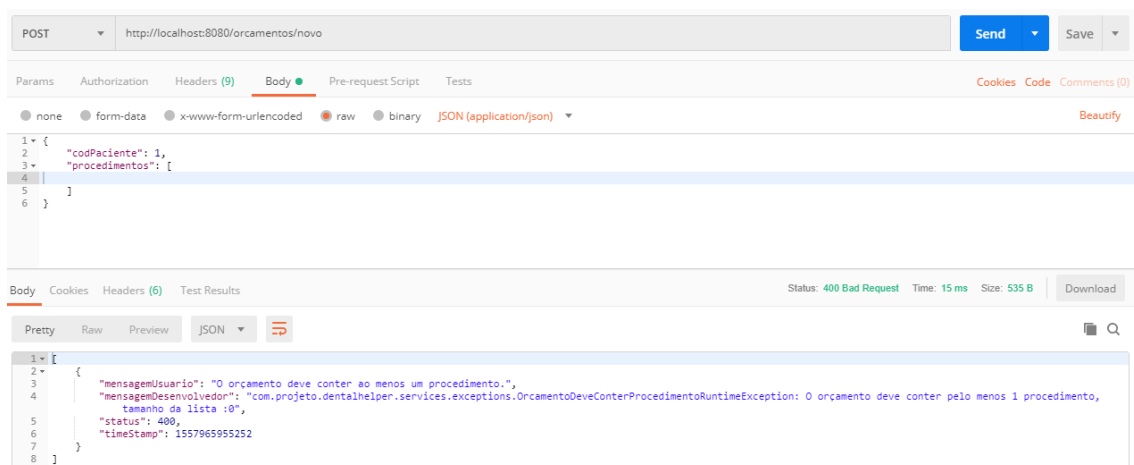
Deve deletar um orçamento



Não deve salvar orçamento sem código do paciente



Não deve salvar orçamento sem ao menos um procedimento



Pagamentos

Deve salvar um pagamento

http://localhost:8080/pagamentos/novo

POST http://localhost:8080/pagamentos/novo Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) Beautify

```
1 {
2   "dataPagamento": "2019-05-15",
3   "forma": 1,
4   "valor": 20,
5   "codOrçamento": 7
6 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 201 Created Time: 192 ms Size: 4.64 KB Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 {
2   "codigo": 11,
3   "dataPagamento": "2019-05-15",
4   "forma": "DINHEIRO",
5   "valor": 20,
6   "tipo": "RECEBIMENTO",
7   "orcamento": {
8     "codigo": 7,
9     "valorTotal": 20,
10    "dataOrcamento": "2019-05-15",
11    "aprovado": true,
12    "procedimentos": [
13      {
14        "codigo": 1,
15        "nome": "Desgaste Seletivo",
16        "valorBase": 20,
17        "descricao": "Desgaste Seletivo - Por Hemi Arcada",
18      }
19    ]
20  }
21 }
```

Bootcamp Build Browse

Deve editar um pagamento

http://localhost:8080/pagamentos/11

PUT http://localhost:8080/pagamentos/11 Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) Beautify

```
1 {
2   "dataPagamento": "2019-05-15",
3   "forma": 2,
4   "valor": 20,
5   "codOrçamento": 7
6 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 186 ms Size: 4.48 KB Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 {
2   "codigo": 11,
3   "dataPagamento": "2019-05-15",
4   "forma": "CARTAO",
5   "valor": 20,
6   "tipo": "RECEBIMENTO",
7   "orcamento": {
8     "codigo": 7,
9     "valorTotal": 20,
10    "dataOrcamento": "2019-05-15",
11    "aprovado": true,
12    "procedimentos": [
13      {
14        "codigo": 1,
15        "nome": "Desgaste Seletivo",
16        "valorBase": 20,
17        "descricao": "Desgaste Seletivo - Por Hemi Arcada",
18      }
19    ]
20  }
21 }
```

Bootcamp Build Browse

Deve buscar um pagamento por código

http://localhost:8080/pagamentos/11

GET

http://localhost:8080/pagamentos/11

Send

Save

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Cookies

Code

Comments (0)

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

JSON (application/json)

Beautify

1 {

2 "dataPagamento" : "2019-05-15",

3 "forma": 2,

4 "valor": 20,

5 "codOrcamento": 7

6 }

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 35 ms

Size: 4.91 KB

Download

Pretty

Raw

Preview

JSON

Beautify

1 {

2 "codigo": 11,

3 "dataPagamento": "2019-05-15",

4 "forma": "CARTAO",

5 "valor": 20,

6 "tipo": "RECEBIMENTO",

7 "orcamento": {

8 "codigo": 7,

9 "valorTotal": 20,

10 "dataOrcamento": "2019-05-15",

11 "aprovado": true,

12 "procedimentos": [

13 {

14 "codigo": 1,

15 "nome": "Desgaste Seletivo",

16 "valorBase": 20,

17 "descricao": " Desgaste Seletivo - Por Hemi Arcada",

18 }

19]

20 }

21 }

Bootcamp

Build

Browse

Download

Help

Deve deletar um pagamento

http://localhost:8080/pagamentos/11

DELETE

http://localhost:8080/pagamentos/11

Send

Save

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Cookies

Code

Comments (0)

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

JSON (application/json)

Beautify

1 {

2 "dataPagamento" : "2019-05-15",

3 "forma": 2,

4 "valor": 20,

5 "codOrcamento": 7

6 }

Body

Cookies

Headers (4)

Test Results

Status: 204 No Content

Time: 184 ms

Size: 148 B

http://localhost:8080/pagamentos/11

GET

http://localhost:8080/pagamentos/11

Send

Save

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Cookies

Code

Comments (0)

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

JSON (application/json)

Beautify

1 {

2 "dataPagamento" : "2019-05-15",

3 "forma": 2,

4 "valor": 20,

5 "codOrcamento": 7

6 }

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Status: 404 Not Found

Time: 19 ms

Size: 487 B

Download

Pretty

Raw

Preview

JSON

Beautify

1 [

2 {

3 "mensagemUsuario": "Recurso não encontrado.",

4 "mensagemDesenvolvedor": "com.projeto.dentalhelper.services.exceptions.ObjetoNaoEncontradoException: Objeto não encontrado! Id: 11, Tipo: com.projeto.dentalhelper.domains

5 "status": 404,

6 "timestamp": 1557959673687

7 }

8]

Não deve salvar um pagamento sem data

POST http://localhost:8080/pagamentos/novo

Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) Beautify

```
1 {
2   "forma": 2,
3   "valor": 20,
4   "codOrçamento": 7
5 }
6 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 27 ms Size: 797 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "mensagemUsuario": "Data de pagamento é obrigatório.",
4     "mensagemDesenvolvedor": "Field error in object 'pagamentoRecebimentoNovoDTO' on field 'dataPagamento': rejected value [null]; codes [NotNull.pagamentoRecebimentoNovoDTO.dataPagamento,NotNull.dataPagamento,NotNull.java.util.Date,NotNull]; arguments [org.springframework.context.support.DefaultMessageSourceResolvable: codes [pagamentoRecebimentoNovoDTO.dataPagamento,dataPagamento]; arguments []; default message [dataPagamento]]; default message [{0} é obrigatório.]",
5     "status": 400,
6     "timeStamp": 1557959708097
7   }
8 ]
```

Não deve salvar um pagamento sem forma do pagamento

POST http://localhost:8080/pagamentos/novo

Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) Beautify

```
1 {
2   "dataPagamento": "2019-05-15",
3   "forma": 2,
4   "valor": 20,
5   "codOrçamento": 7
6 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 13 ms Size: 753 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "mensagemUsuario": "Forma de pagamento é obrigatório.",
4     "mensagemDesenvolvedor": "Field error in object 'pagamentoRecebimentoNovoDTO' on field 'forma': rejected value [null]; codes [NotNull.pagamentoRecebimentoNovoDTO.forma,NotNull.forma,NotNull.java.lang.Integer,NotNull]; arguments [org.springframework.context.support.DefaultMessageSourceResolvable: codes [pagamentoRecebimentoNovoDTO.forma,forma]; arguments []; default message [forma]]; default message [{0} é obrigatório.]",
5     "status": 400,
6     "timeStamp": 1557959731636
7   }
8 ]
```

Não deve salvar um pagamento sem valor

POST http://localhost:8080/pagamentos/novo

Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) Beautify

```
1 {
2   "dataPagamento": "2019-05-15",
3   "forma": 2,
4   "codOrçamento": 7
5 }
6 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 21 ms Size: 738 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "mensagemUsuario": "Valor é obrigatório.",
4     "mensagemDesenvolvedor": "Field error in object 'pagamentoRecebimentoNovoDTO' on field 'valor': rejected value [null]; codes [NotNull.pagamentoRecebimentoNovoDTO.valor,NotNull.valor,NotNull.java.lang.Float,NotNull]; arguments [org.springframework.context.support.DefaultMessageSourceResolvable: codes [pagamentoRecebimentoNovoDTO.valor,valor]; arguments []; default message [valor]]; default message [{0} é obrigatório.]",
5     "status": 400,
6     "timeStamp": 1557959751878
7   }
8 ]
```

Não deve salvar um pagamento sem código do orçamento

http://localhost:8080/pagamentos/novo

POST http://localhost:8080/pagamentos/novo

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json)

```
1 {
2   "dataPagamento" : "2019-05-15",
3   "forma": 2,
4   "valor": 20
5 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results

Status: 400 Bad Request Time: 10 ms Size: 796 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "mensagemUsuario": "Código do orçamento é obrigatório.",
4     "mensagemDesenvolvedor": "Field error in object 'pagamentoRecebimentoNovoDTO' on field 'codOrçamento': rejected value [null]; codes [NotNull.pagamentoRecebimentoNovoDTO.codOrçamento,NotNull.codOrçamento,NotNull.java.lang.Long,NotNull]; arguments [org.springframework.context.support.DefaultMessageSourceResolvable: codes [pagamentoRecebimentoNovoDTO.codOrçamento,codOrçamento]; arguments []; default message [codOrçamento]]; default message [{0} é obrigatório.]",
5     "status": 400,
6     "timestamp": 1557959770725
7   }
8 ]
```

Não deve salvar um pagamento em um orçamento não aprovado

PUT http://localhost:8080/orçamentos/7

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json)

```
1 [
2   {
3     "dataOrçamento": "2019-05-15",
4     "codPaciente": 1,
5     "aprovado": false,
6     "procedimentos": [
7       {
8         "codigo": 1
9       }
10 ]
11 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 348 ms Size: 4.26 KB Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 {
2   "codigo": 7,
3   "valorTotal": 20,
4   "dataOrçamento": "2019-05-15",
5   "aprovado": false,
6   "procedimentos": [
7     {
8       "codigo": 1,
9       "nome": "Desgaste Seletivo",
10      "valorBase": 20,
11      "descricao": "Desgaste Seletivo - Por Hemi Arcada",
12      "duracaoMinutos": 20,
13      "salvo": true
14    }
15 ]
16 }
```

POST http://localhost:8080/pagamentos/novo

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json)

```
1 {
2   "dataPagamento" : "2019-05-15",
3   "forma": 2,
4   "valor": 20,
5   "codOrçamento": 7
6 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results

Status: 400 Bad Request Time: 212 ms Size: 510 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "mensagemUsuario": "O orçamento não está aprovado.",
4     "mensagemDesenvolvedor": "com.projeto.dentalhelper.services.exceptions.OrçamentoNaoAprovadoRuntimeException: Não poderá adicionar pagamentos enquanto o orçamento não for aprovado.",
5     "status": 400,
6     "timestamp": 1557959800623
7   }
8 ]
```

Não deve salvar um pagamento que supere o valor total do orçamento

http://localhost:8080/pagamentos/novo

POST http://localhost:8080/pagamentos/novo

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json)

```
1 {
2   "dataPagamento": "2019-05-15",
3   "forma": 2,
4   "valor": 30,
5   "codOrçamento": 7
6 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results

Status: 400 Bad Request Time: 15 ms Size: 584 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "mensagemUsuario": "O valor do pagamento supera o valor total do orçamento.",
4     "mensagemDesenvolvedor": "com.projeto.dentalhelper.services.exceptions.PagamentoSuperaValorTotalDoOrçamentoRuntimeException: O valor dos pagamentos: '30.0' supera o valor total do orçamento: '20.0'. O valor desse pagamento é: '30.0'",
5     "status": 400,
6     "timestamp": 1557959860443
7   }
8 ]
```

Não deve editar um pagamento do tipo despesa

GET http://localhost:8080/pagamentos/1

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 23 ms Size: 548 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 {
2   "codigo": 1,
3   "dataPagamento": "2019-03-10",
4   "forma": "DINHEIRO",
5   "valor": 6500,
6   "tipo": "DESPESA",
7   "orcamento": null,
8   "salvo": true,
9   "_links": {
10    "self": {
11      "href": "http://localhost:8080/pagamentos/{codigo}",
12      "hreflang": "pt-br",
13      "title": "Permite operações de busca, exclusão e atualização.",
14      "type": "GET/DELETE/PUT",
15      "deprecation": "false",
16      "templated": true
17    }
18  }
19 }
```

PUT http://localhost:8080/pagamentos/1

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json)

```
1 {
2   "dataPagamento": "2019-05-15",
3   "forma": 2,
4   "valor": 30,
5   "codOrçamento": 7
6 }
```

Body Cookies Headers (6) Test Results

Status: 400 Bad Request Time: 19 ms Size: 498 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```
1 [
2   {
3     "mensagemUsuario": "Uma despesa não pode ser editada dessa forma.",
4     "mensagemDesenvolvedor": "com.projeto.dentalhelper.services.exceptions.DespesaNãoPodeSerEditadaRuntimeException: Uma despesa não pode ser editada dessa forma",
5     "status": 400,
6     "timestamp": 1557959934851
7   }
8 ]
```

Não deve deletar um pagamento do tipo despesa

DELETE

http://localhost:8080/pagamentos/1

Send

Save

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Cookies

Code

Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (6)

Test Results

Status: 400 Bad Request

Time: 15 ms

Size: 499 B

Download

Pretty

Raw

Preview

JSON

1

[

2

{

3

"mensagemUsuario": "Uma despesa não pode ser deletada dessa forma.",

4

"mensagemDesenvolvedor": "com.projeto.dentalhelper.services.exceptions.DespesaNaoPodeSerApagadaRuntimeException: Uma despesa não pode ser apagada dessa forma",

5

"status": 400,

6

"timestamp": 1557959956211

7

}

8

]