Atualização das Requisições Cadastrar e Atualizar Postagem no Insomnia

Como habilitamos o Relacionamento entre as Classes Postagem e Tema, para Cadastrarmos e Alterarmos as Postagens vamos precisar atender alguns requisitos:

- Os Temas devem ser persistidos antes de criar uma nova Postagem, ou seja, de forma semelhante ao que foi feito na Postagem, você precisa criar as 6 Requisições para o Recurso Tema.
- Nas requisições Cadastrar e Atualizar Postagem, o JSON enviado no Corpo da Requisição deve conter um Objeto da Classe Tema identificado apenas pelo Atributo id.

4.1. Atualização - Requisição Cadastrar Postagem

Vamos alterar o Corpo da requisição (Body), conforme a imagem abaixo:

```
POST ▼ http://localhost:8080/postagens

Other ▼ Auth ▼ Query Header ② Docs

1 ▼ {
    2     "titulo": "Minha Postagem",
    3     "texto": "Spring Teste 1",
    4 ▼ "tema": {
    5          "id": 1
    6     }

7 }
```

No item marcado em amarelo na imagem acima, observe que está sendo passado dentro do JSON um **Objeto da Classe Tema** chamado **tema**, identificado apenas pelo **Atributo** id.

A Resposta da Requisição será semelhante a figura abaixo:

```
Preview ▼ Header 6 Cookie Timeline

1 ▼ {
2  "id": 4,
3  "titulo": "Minha Postagem",
4  "texto": "Spring Teste 1",
5  "data": "2022-02-05T12:43:28.6313157",
6 ▼ "tema": {
7  "id": 1,
8  "descricao": null
9  }

10 }
```

Observe que o **Atributo descricao** aparece como **null**. Isso acontece porquê o Objeto Postagem foi persistido, mas não foi executado um Método de Consulta para buscar os Atributos do Objeto Tema persistidos no Banco de dados. Quando você efetuar um Método de Consulta no Recurso Postagem, o Tema aparecerá com o Atributo descricao preenchido.





ATENÇÃO: O Objeto Tema deve ser persistido no Banco de dados antes de ser inserido no JSON da requisição Cadastrar Postagem.

4.2. Atualização - Requisição Atualizar Postagem

Vamos alterar o Corpo da requisição (Body), conforme a imagem abaixo:

```
PUT → http://localhost:8080/postagens/

Send

JSON → Auth → Query Header ② Docs

1 → {
2    "id":"2",
3    "titulo": "Minha Postagem Atualizada",
4    "texto": "Texto atualizado para relacionar o tema",
5 → "tema": {
6    "id":1
7  }

8 }
```

No item marcado em amarelo na imagem acima, observe que está sendo passado dentro do JSON um **Objeto da Classe Tema** chamado **tema**, identificado apenas pelo **Atributo** id.

A Resposta da Requisição será semelhante a figura abaixo:

```
Preview ▼ Header 6 Cookie Timeline

1 ▼ {
2  "id": 2,
3  "titulo": "Minha Postagem Atualizada",
4  "texto": "Texto atualizado para relacionar o tema",
5  "data": "2022-02-05T12:46:52.1035947",
6 ▼ "tema": {
7  "id": 1
8  "descricao": "Tema 01"
9  }
10 }
```

Diferente do Método Cadastrar, o Método Atualizar Postagem exibe o Objeto Postagem e Tema completos porquê o Objeto tema já está associado ao Objeto postagem e foi apenas atualizado.



ATENÇÃO: O Objeto Tema deve ser persisitido no Banco de dados antes de ser inserido no JSON da requisição Atualizar Postagem.