

Informações Gerais:

Foi criado um Project Maven, utilizando o eclipse Mars2.

Para execução do projeto, é necessário a configuração das seguintes ferramentas: Maven, tomcat, Banco MySQL e SoapUI.

Informações do Projeto:

Nome Projeto: fabricio

Principais Dependências: jersey, hibernate, mysql

Banco de Dados: MySQL

Nome BD: db_zup [obs.: configurações do banco no artefato: persistence.xml]

Servidor aplicação: tomcat8

Executando o Projeto:

clique com o botão direito no nosso "fabricio" e escolher a opção Run As -> Run on Server

Abrirá uma tela com as opções do servidor tomcat previamente configurado, clique no botão "Finish"

Abrir o aplicativo SoapUI

("SoapUI é um software para arquitetura orientada a serviços (SOA).

Atua como serviço independente para inspecionar, monitorar, simular e dar assistência aos desenvolvedores de SOA, sempre de maneira funcional, a fim de

carregar com flexibilidade e segurança os testes de REST/WADL e SOAP/WSDL - com base em serviços de web em HTML.")

-Clique no botão "REST";

-Na tela que foi aberta, coloque o endereço que está rodando o serviço, por exemplo:

http://localhost:8081/fabricio/rest/service, clique em "OK";

Para testar o cadastro, inserindo um produto:

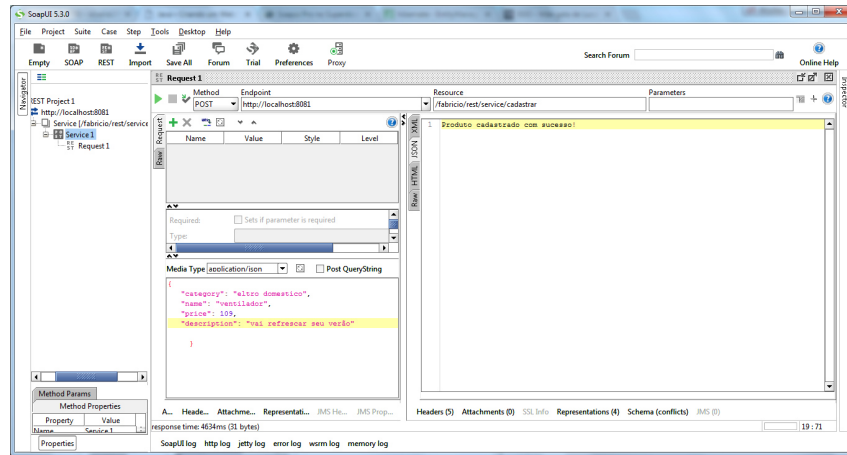
-Utilizar o método "POST"

-Resource ficará: /fabricio/rest/service/cadastrar

-Media Type: application/json e com o seguinte conteúdo:

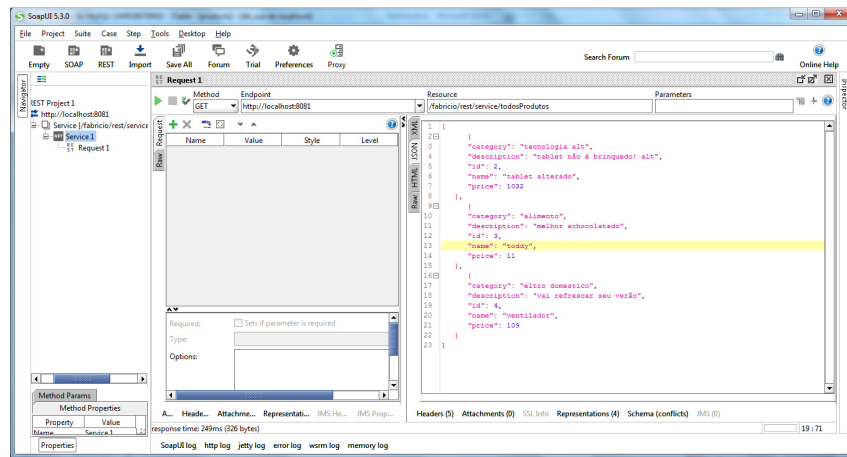
```
{
  "category": "eltron domstico",
  "name": "ventilador",
  "price": 109.30,
  "description": "vai refrescar seu verão"
}
```

-Clique no botão "submit"



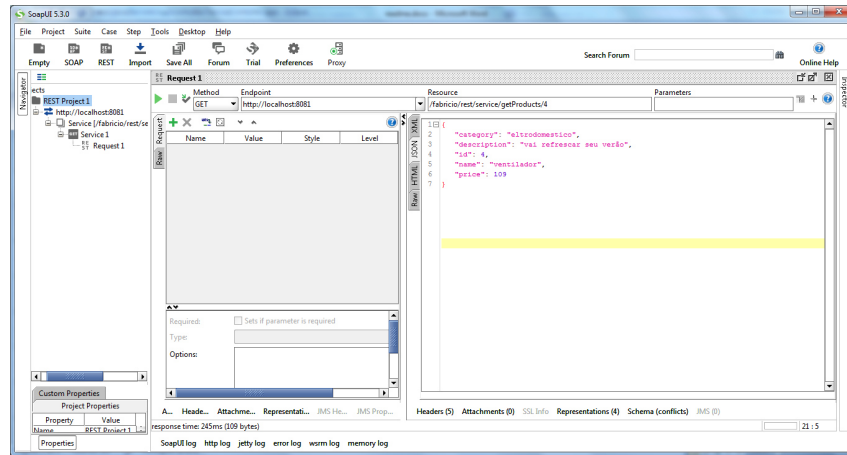
Para testar a lista de todos os produtos:

- Utilizar o método "GET"
- Resource ficará: `/fabricio/rest/service/todosProdutos`
- Clicar no botão "submit"



Para testar a recuperação de um produto:

- Utilizar o método "GET"
- Resource ficará: `/fabricio/rest/service/getProducts/4`
- Clicar no botão "submit"

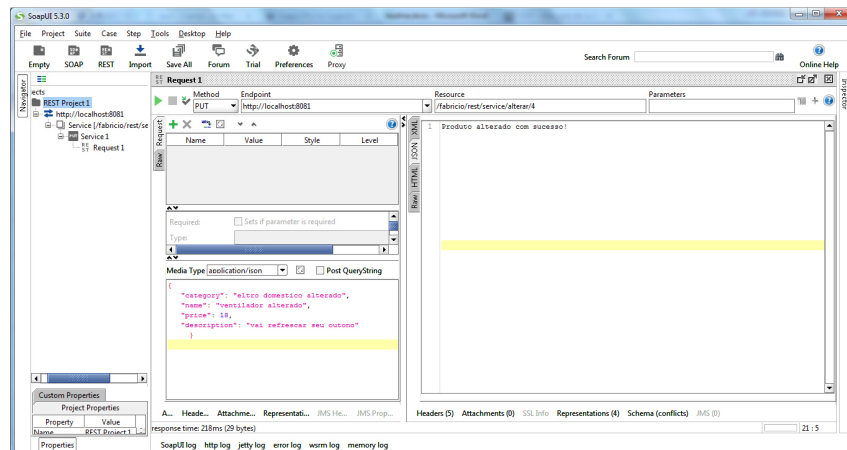


Para testar a alteração de um produto:

- Utilizar o método "PUT"
- Resource ficará: /fabricio/rest/service/alterar/4
- Media Type: application/json e com o seguinte conteúdo:

```
{
  "category": "elctro domestico alterado",
  "name": "ventilador alterado",
  "price": 18,
  "description": "vai refrescar seu outono"
}
```

- Clicar no botão "submit"



Para testar a exclusão de um produto:

- Utilizar o método "DELETE"
- Resource ficará: /fabricio/rest/service/excluir/4
- Clicar no botão "submit"

