



Criando um novo ambiente

Atualmente existe dois tipo de ambientes: teste e demo. Os passos a seguir são iguais para ambos, sendo que a única diferença é a **URL** usada para fazer o **post** no servidor **ESB**, sendo elas:

- Demo: <https://demo.domrock.com.br/esb/wsAdm/corporation/add>
- Teste: <https://esbteste.domrock.com.br/esb/wsAdm/corporation/add>

Pré Requisitos

Para seguir esse tutorial, você vai precisar do seguinte:

- Google Chrome e extensão Restlet Client.
 - Existem outros *browsers* e extensões que podem realizar a mesma atividade.
- MongoChef ou outro *software* semelhante.
- Ter acesso ao ambiente de Teste ou Demo.
- Senha do banco de dados MongoDB do Teste ou Demo.

Restlet Client

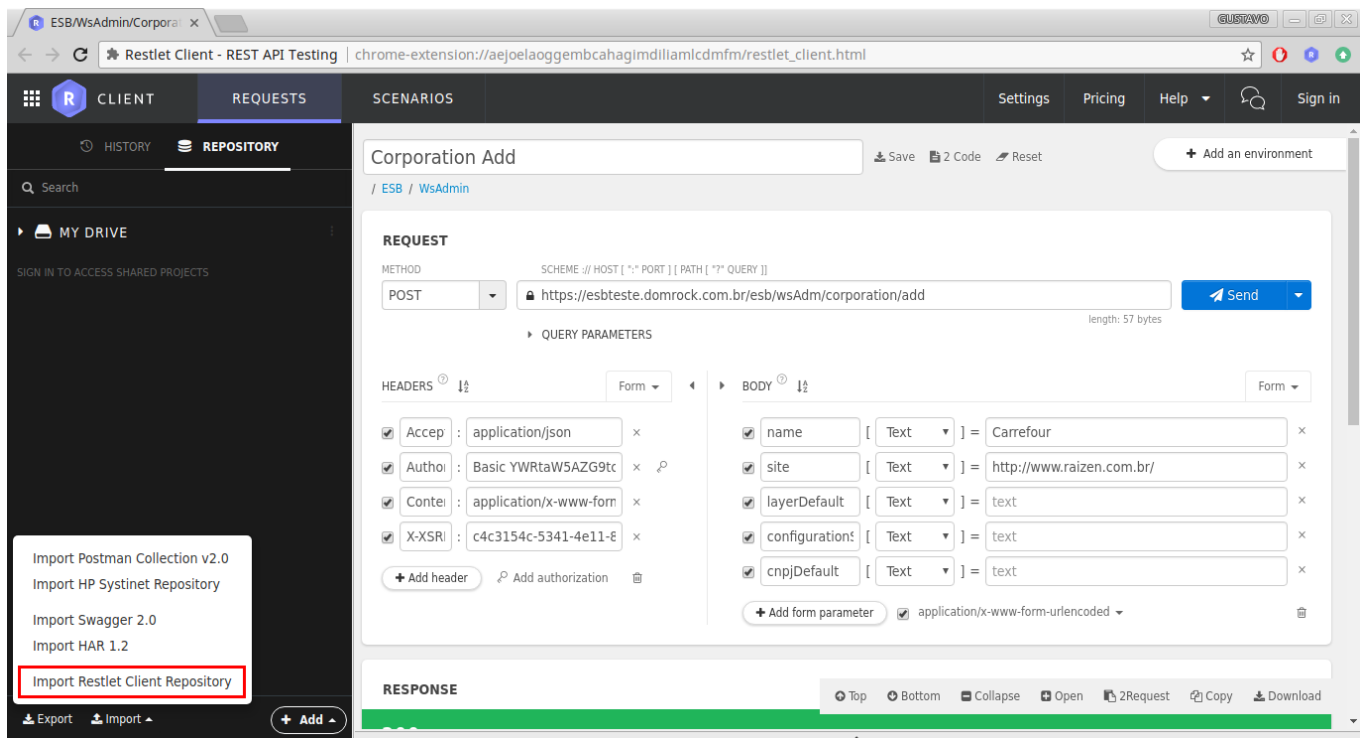
Após realizar a instalação do Restlet Client,

Passo 1

Realizar o *import* do *json* de configuração **Restlet Client Repository** que estará na pasta:

- ~/java/projeto_dom_rock/esbweb/doc/Backend_ws.json.

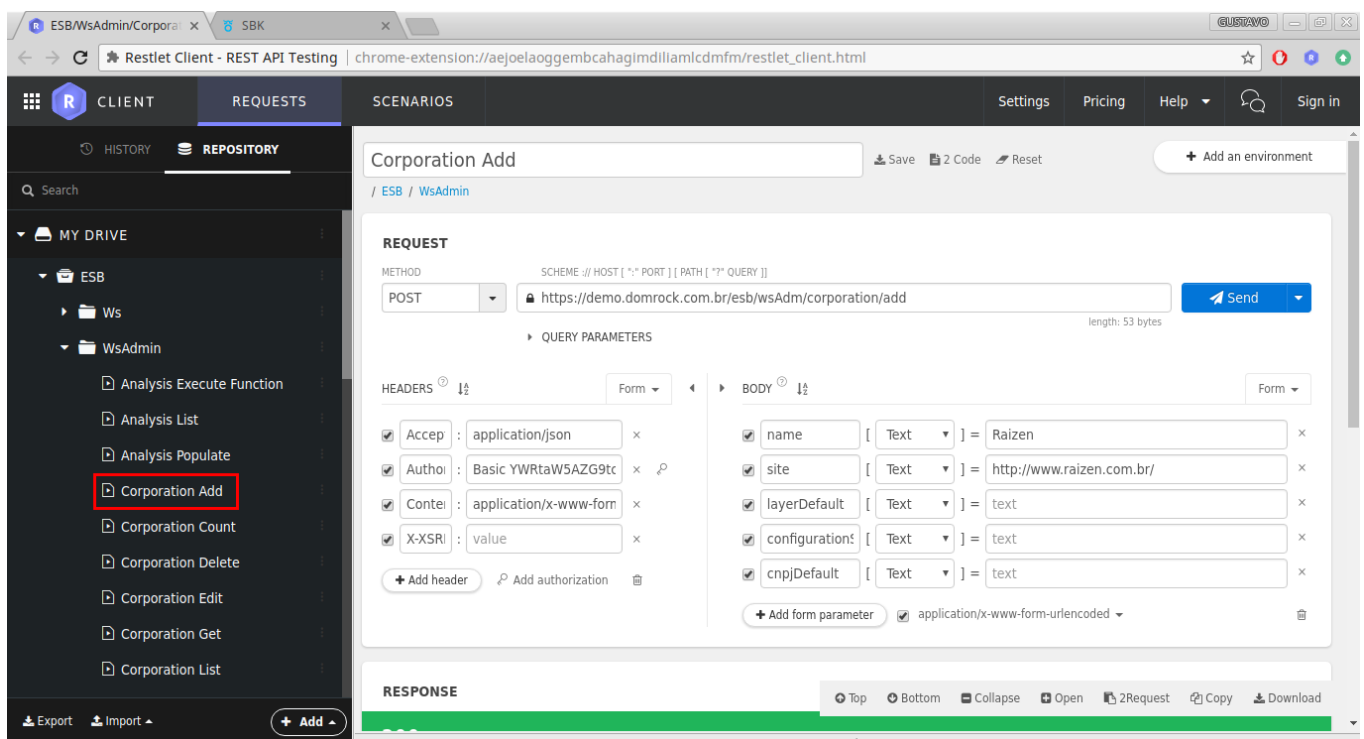
Exemplo:



Passo 2

Após ter realizado o *import* do arquivo de configuração, na aba de *Repository* apresentará um “diretório” chamado **My Drive**, clicando nele podemos ver três pastas: **Ws**, **WsAdmin** e **WsFree**. Entrando em **WsAdmin**, selecione a opção **Corporation Add** para iniciarmos a configuração de um novo ambiente.

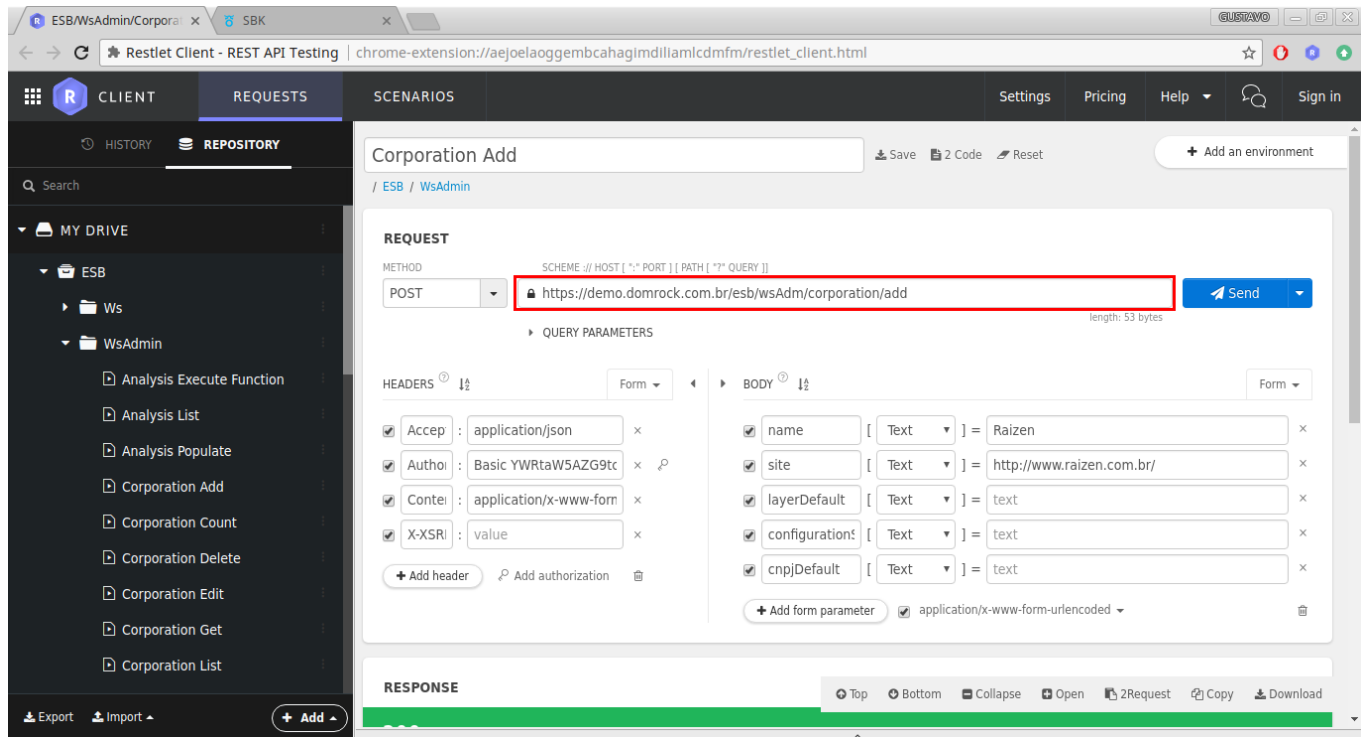
Exemplo:



Passo 3

Nesse passo podemos escolher adicionar o ambiente em Teste ou em Demo apenas mudando a URL.

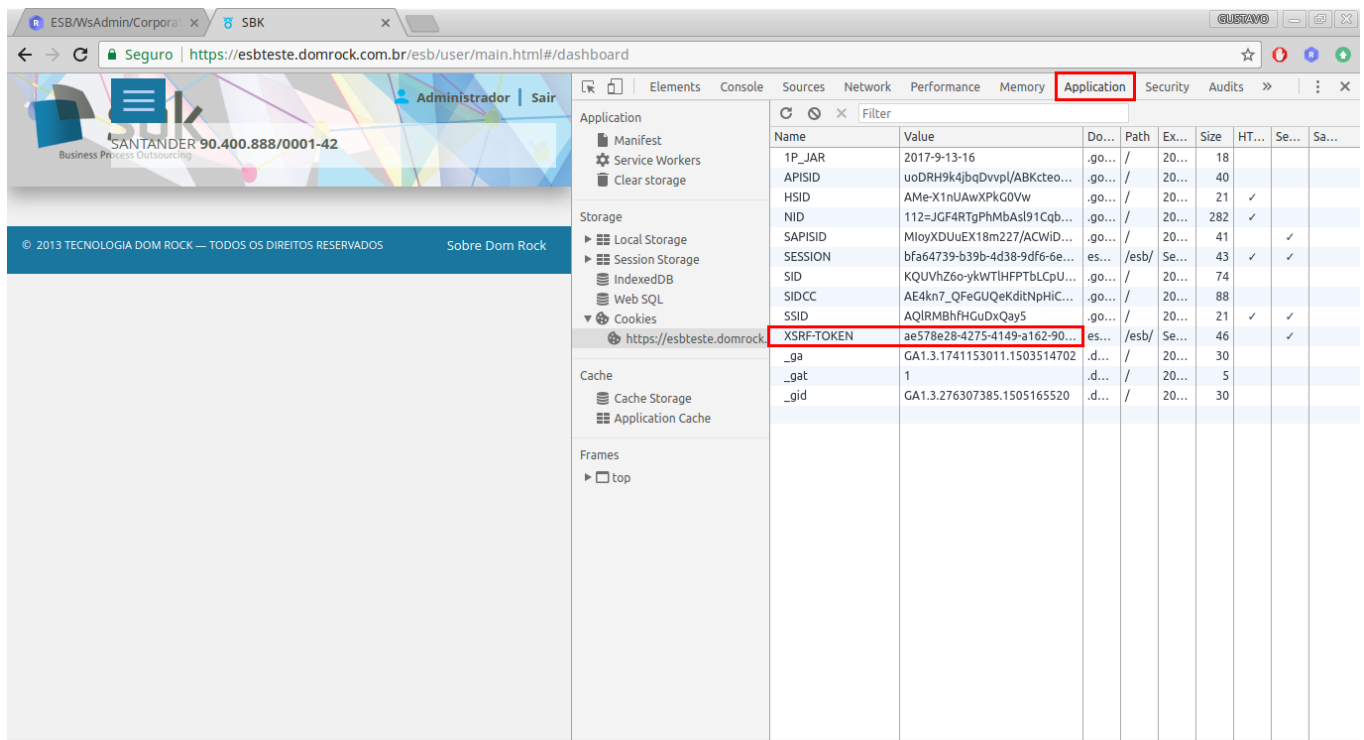
Exemplo:



Passo 4

Primeiro precisamos acessar o ambiente que já está funcionando para adquirir a chave **XSRF-TOKEN** tanto no Teste quanto no Demo. Após logar, entre no console de desenvolvedor do *browser* na aba **Application** e acesse o campo **XSRF-TOKEN** e copie o seu valor.

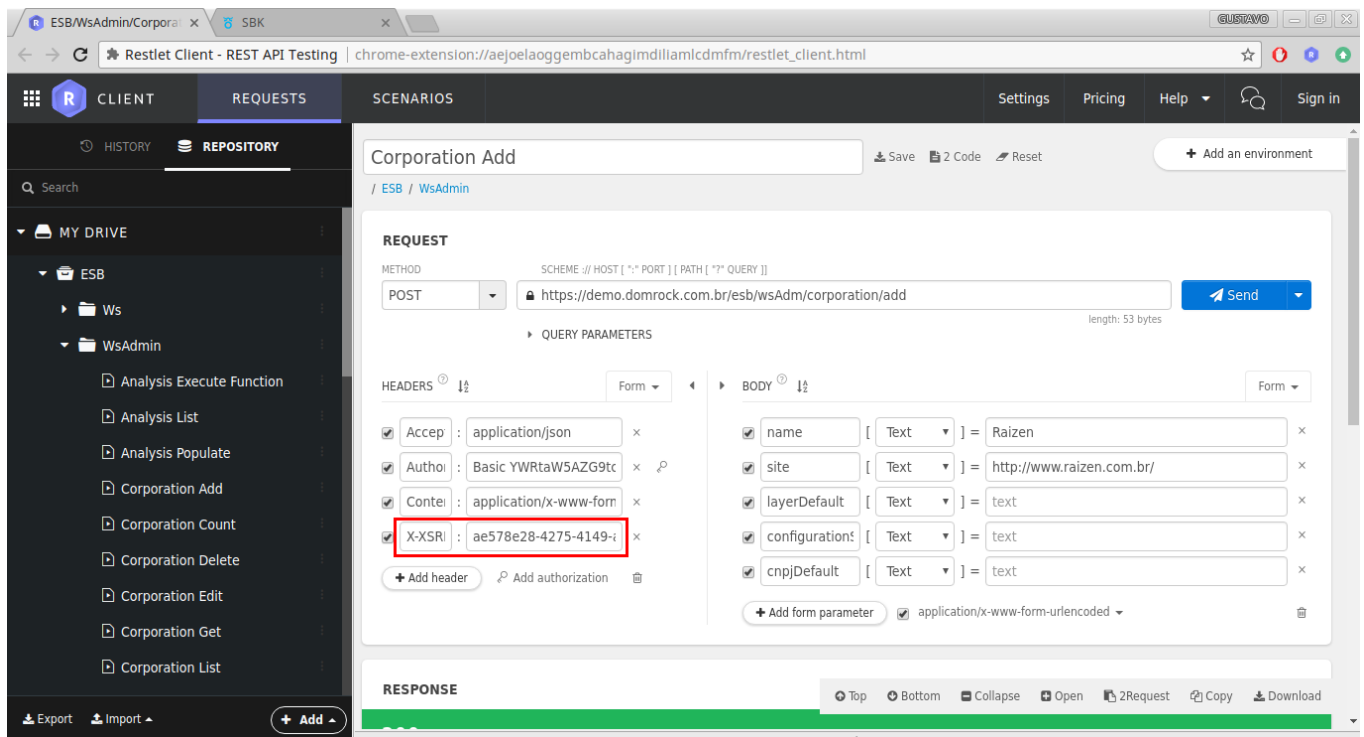
Exemplo:



Passo 5

Agora podemos voltar ao *Restlet Client* e colar o valor do *XSRF-TOKEN* no campo **X-XSRF-TOKEN**.

Exemplo:

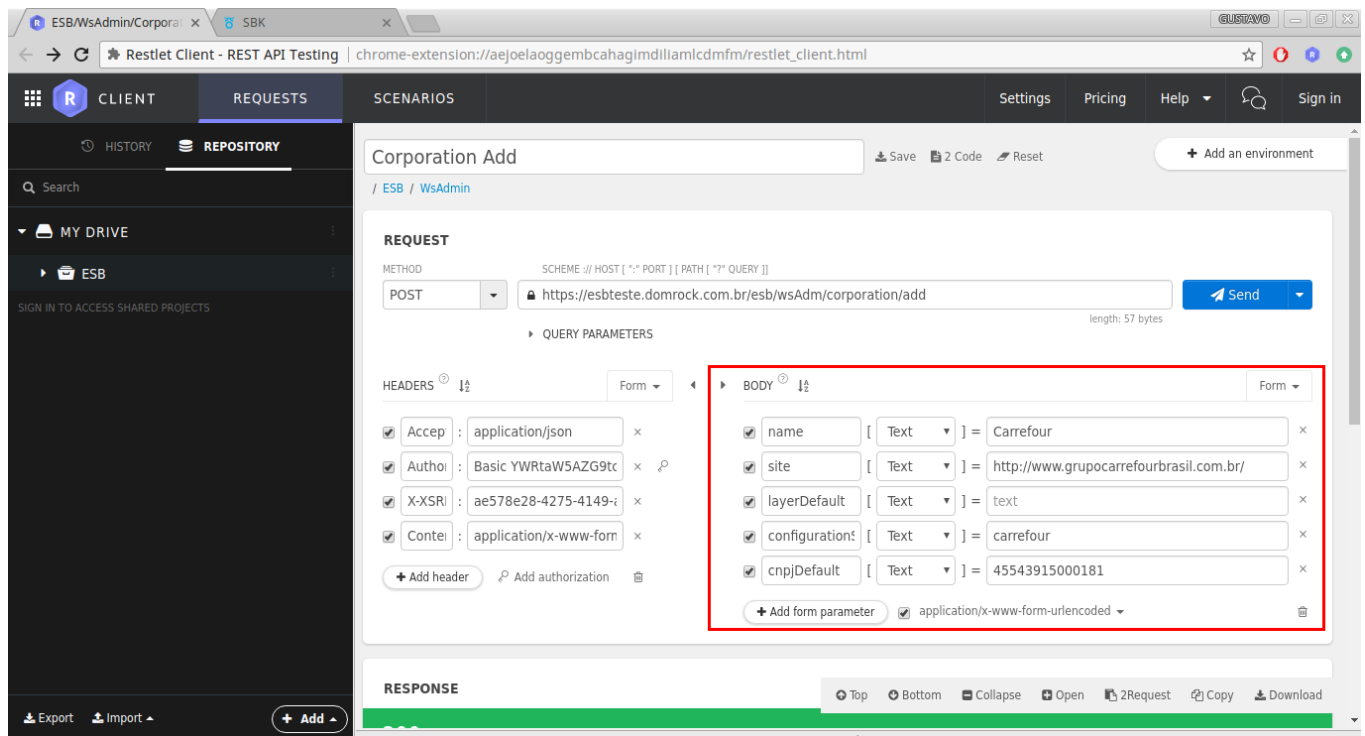


Passo 6

Após ter configurado a *url* e o *token* do ambiente desejado, será necessário preencher os campos do **Body** do *Restlet Client*, sendo eles:

- **name**: Nome da corporação.
- **site**: Site corporativo da corporação.
- **layerDefault**: Deixar em branco.
- **configurationSelector**: Nome igual da pasta da corporação utilizada no *EsbLoad* e *EsbWeb*.
- **cnpjDefault**: Cnpj da corporação sem formatação, apenas números.

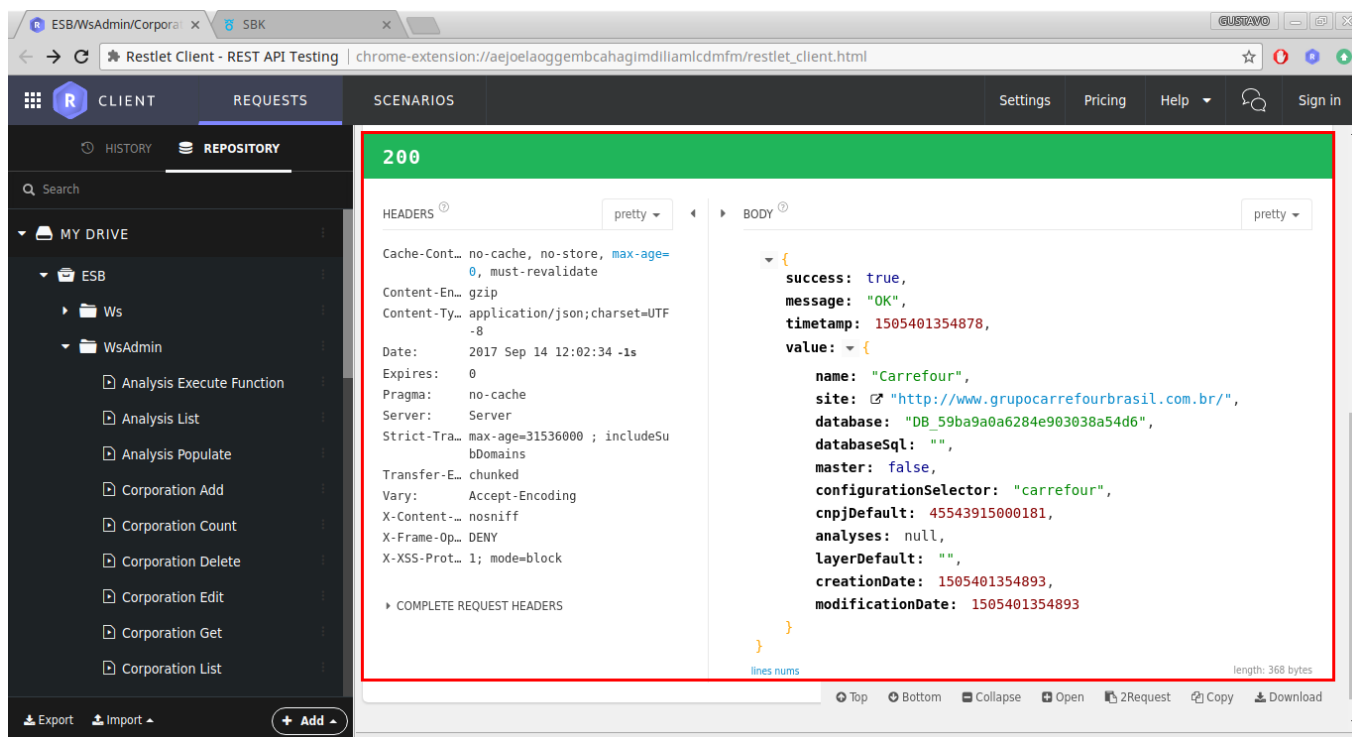
Exemplo:



Passo 7

Com os campos do *Body* preenchidos, agora podemos enviar a requisição *POST* para o servidor clicando em **Send**. Após mandar a requisição, observe se a *Response* obteve o código **HTTP 200** significando o sucesso da requisição.

Exemplo:

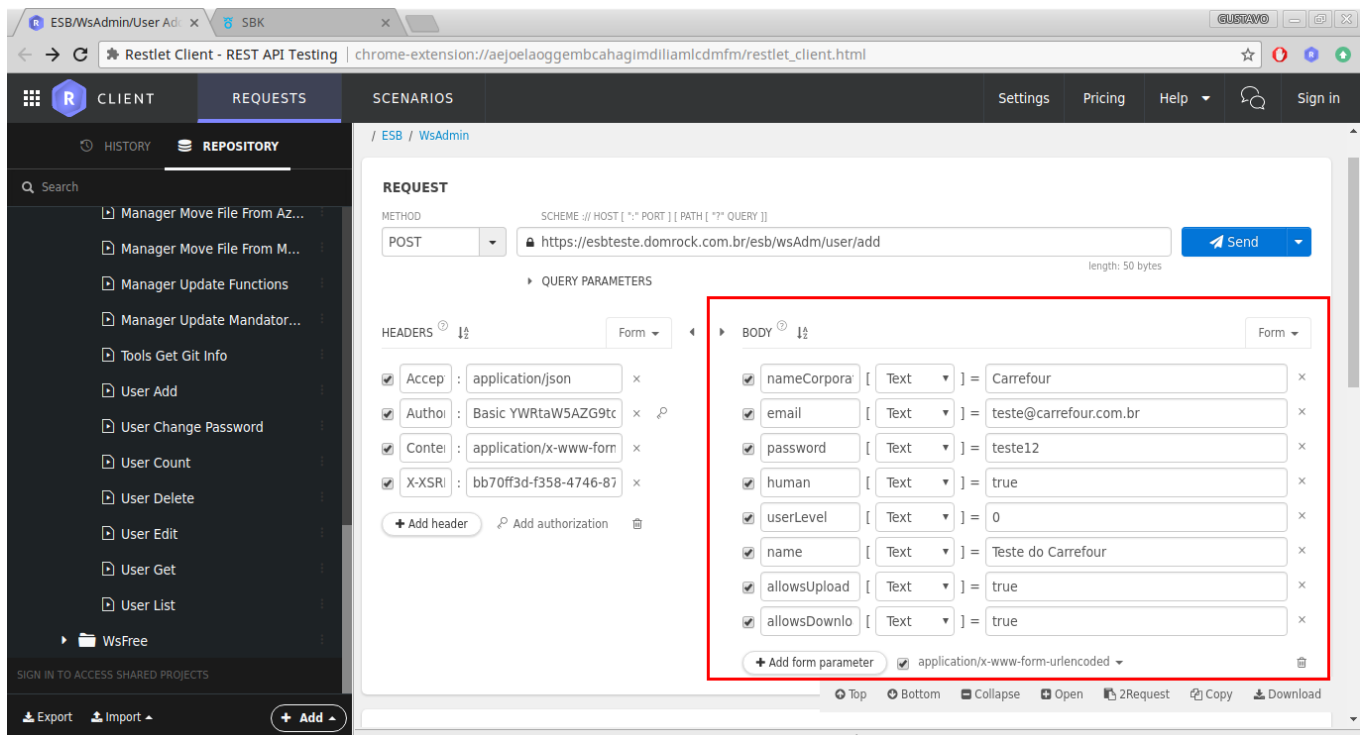


Para ter certeza que todos os dados foram preenchidos corretamente, acesse o menu **Corporation List**, coloque a *URL* do ambiente de Teste ou Demo e clique em *Send*. Assim, a requisição irá retornar uma lista de todos os ambientes presentes no Teste ou Demo.

Passo 8

Com o novo ambiente criando, agora será necessário criar um usuário para acessá-lo. No menu **User Add**, realize o mesmo processo para preencher o **X-XSRF-TOKEN** e escolha o ambiente que irá adicionar o usuário trocando a *URL* da requisição. Após essa etapa, é só preencher os campos do *Body* para cadastrar o novo usuário.

Exemplo:

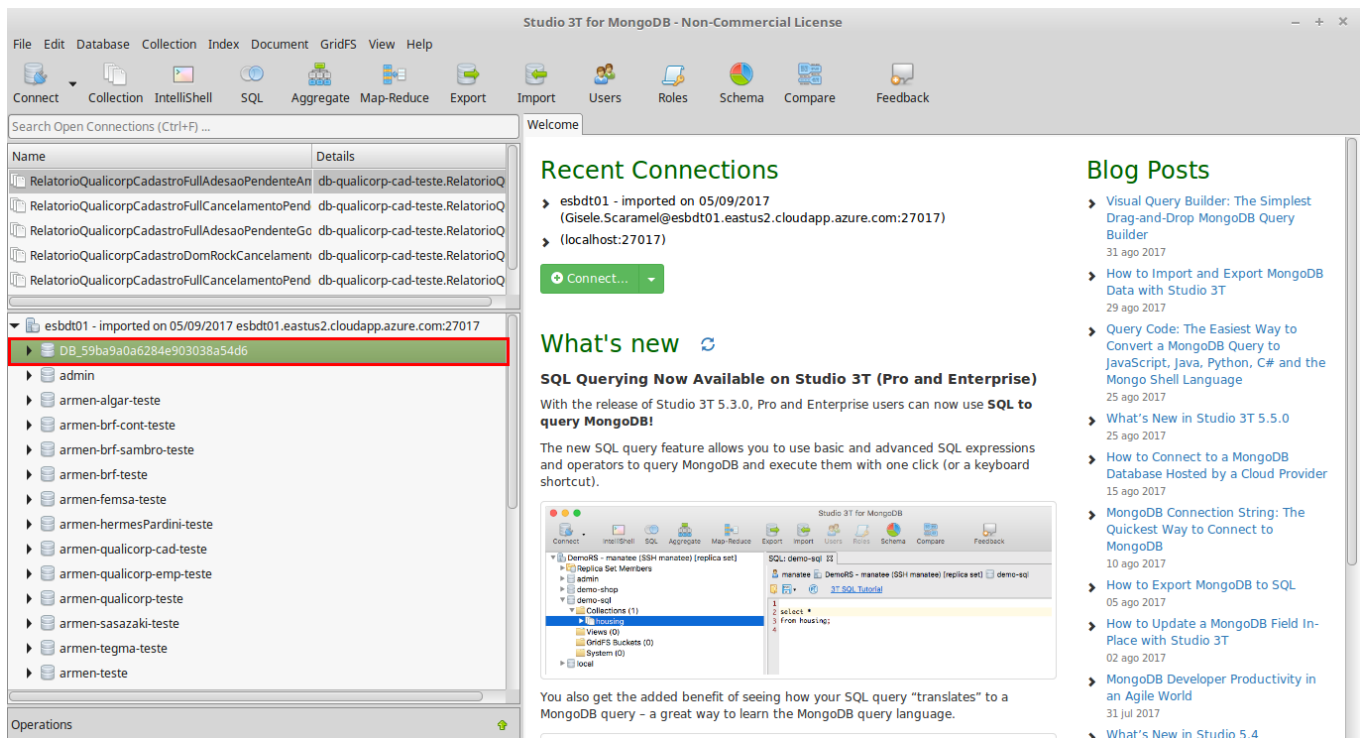


Após mandar a requisição, observe se a *Response* obteve o código **HTTP 200** significando o sucesso da requisição.

Passo 9

Observe que no **Passo 7** onde foi criada a nova corporação, o nome do **database** gerado pelo *Mongo* está no formato "DB_HASH". Como padrão, o nome do banco das corporações seguem um padrão de nome diferente do padrão do *Mongo*.

Portanto, iremos realizar a alteração desse nome, primeiro é necessário o acesso ao banco de Teste ou Demo. Abra o *Mongo Chef* com o acesso ao banco e perceba que existe um banco com a formatação "DB_HASH":



Antes de realizar a alteração, verifique se o nome do banco é igual ao nome que foi retornado com a requisição de criação de corporação. No caso desse tutorial, o nome do banco que foi criado é: DB_59ba9a0a6284e903038a54d6. Portanto, confere com o nome do banco no servidor de teste.

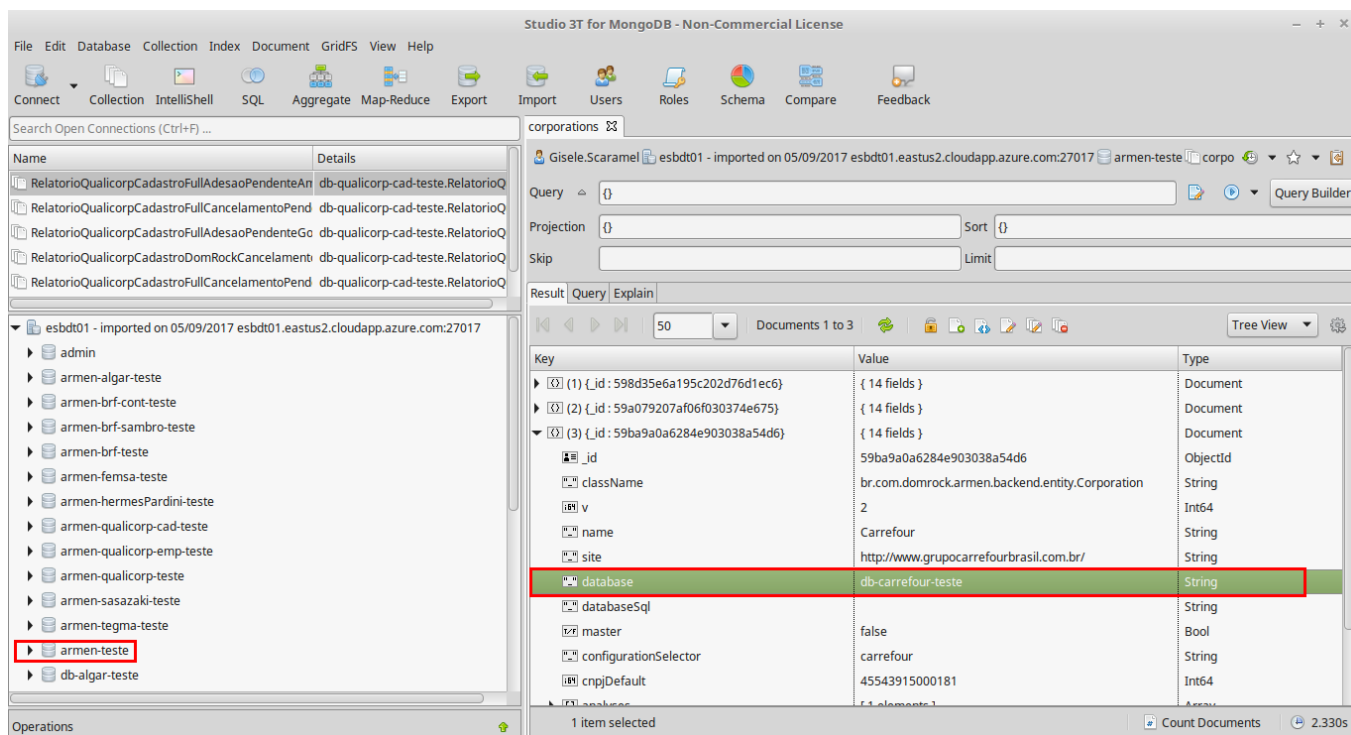
Para realizar a troca do nome do banco, basta clicar no botão **IntelliShell** do *MongoChef* e executar o seguinte comando:

```
db.copyDatabase("DB_59ba9a0a6284e903038a54d6", "db-carrefour-teste")
```

Após executar esse comando, exclua o banco **DB_59ba9a0a6284e903038a54d6** que não iremos mais utilizar.

Agora é preciso atualizar o nome do banco da nova corporação, essa configuração está no banco **armen-teste** na *collection* **corporation**, a *collection* apresenta todos os ambientes que existem. A nova corporação ficará no *id* mais novo dessa *collection*, agora é só atualizar o campo **database**.

Exemplo:



Passo 10

Acessar o **Docker** da DomRock (<https://cloud.docker.com/app/domrock>) para atualizar o ambiente Teste (EsbWeb-TESTE) ou Demo (EsbWeb-PRD), assim o servidor irá atualizar as novas configurações que foram criadas. Para isso, realize o **Redeploy** apenas do ambiente de Teste ou Demo.

Agora com tudo configurado, basta entrar na *URL* de Teste ou Demo com o usuário criado da corporação e verificar se está tudo em ordem.