API para Monitoramento

Guia de Teste API Monitoramento

Foi desenvolvida uma nova API, semelhante a uma existente no projeto de Leituras. Essa nova API será consultada externamente através do Postman. Abaixo, segue uma explicação detalhada de como obter as informações desejadas através dela.

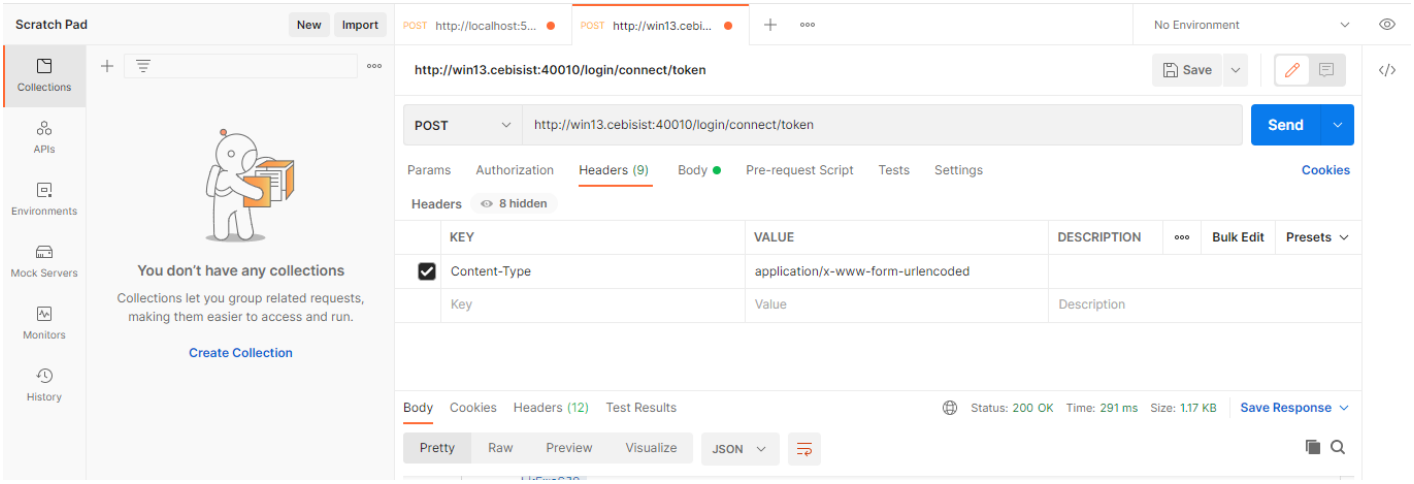
1. Configuração da URL e Método

No Postman, configure a URL e o tipo de método que será utilizado. Para obter o token, utilize o método `POST` e a URL:

http://win13.cebisist:40010/login/connect/token

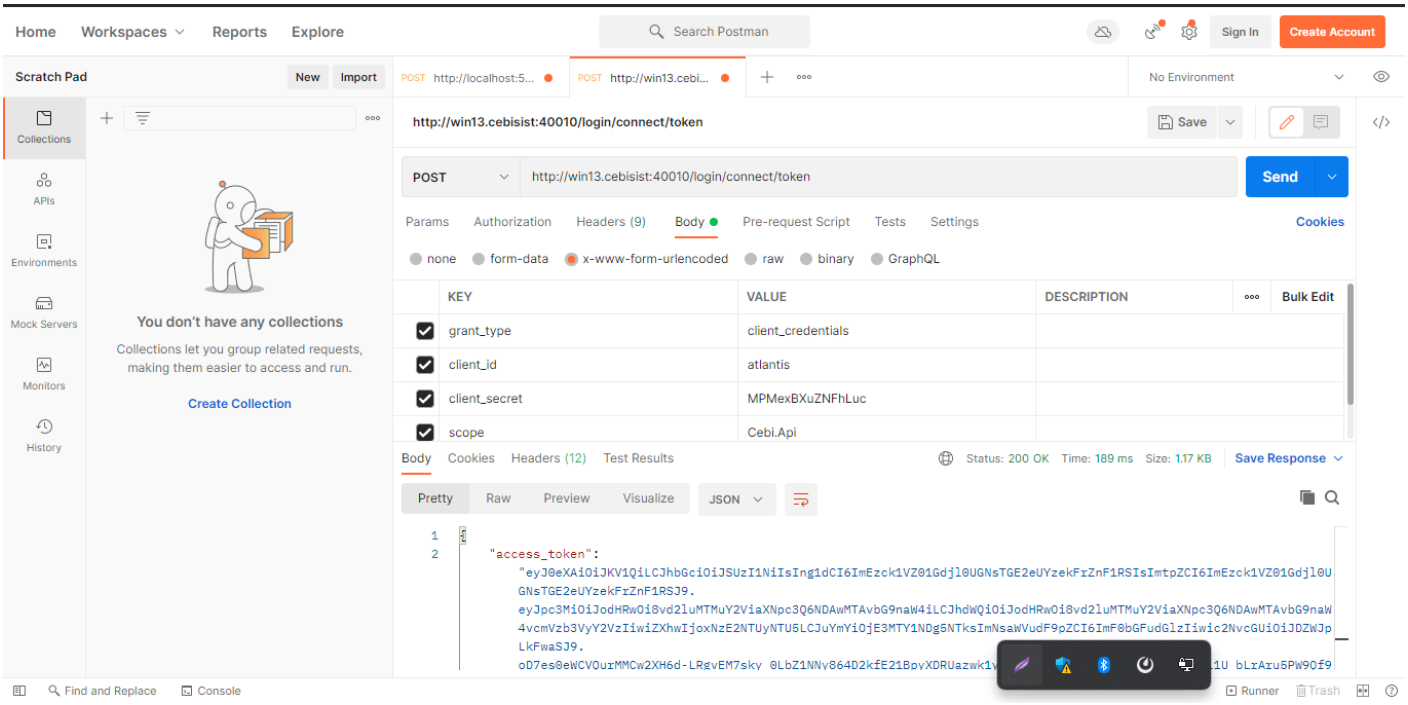
> **OBS:** Troque a porta `40010` pela porta referente ao cliente em questão.

Na aba **Headers**, configure o `Content-Type` para `application/x-www-form-urlencoded`, conforme ilustrado na imagem abaixo:



2. Configuração dos Parâmetros do Body

Na aba **Body**, selecione a opção **x-www-form-urlencoded** e configure os parâmetros conforme mostrado na imagem abaixo.



- grant_type : client_credentials
- scope : Cebi.Api
- client_id : SeuClienteId
- client_secret : SeuClienteSecret

> **Nota:** Substitua `SeuClienteId` e `SeuClienteSecret` pelo usuário e senha do cliente em questão.

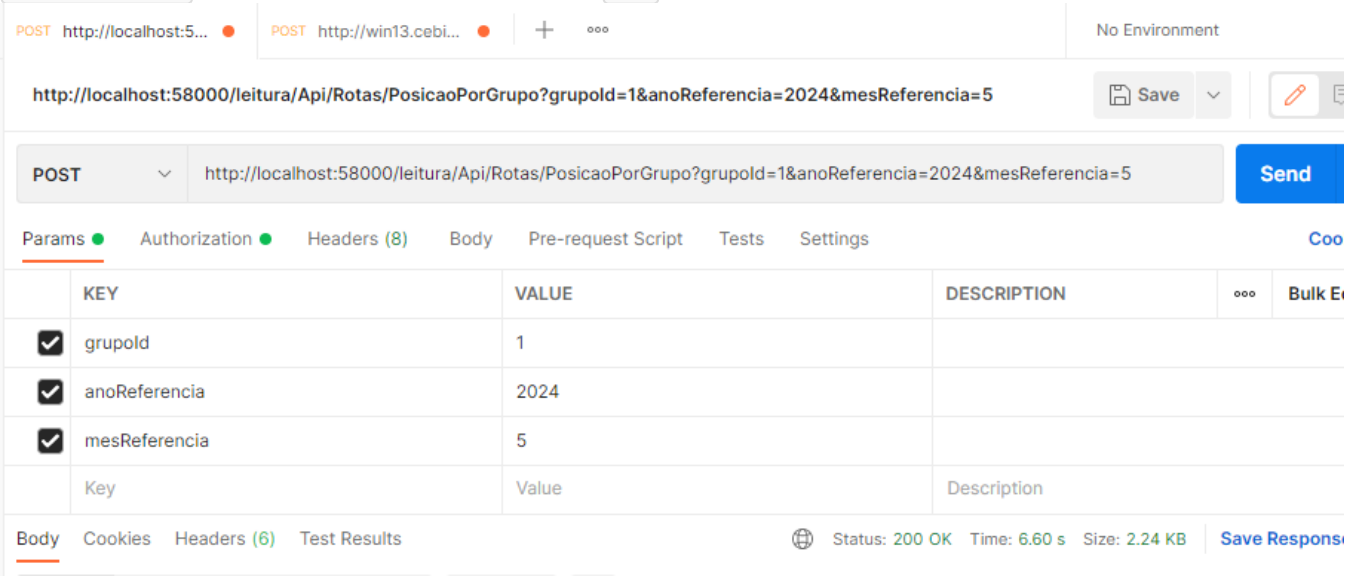
Após configurar, clique no botão **Send** para obter o token.

3. Configuração da Nova Requisição

Abra uma nova aba no Postman e configure a URL da API criada:

http://localhost:58000/leitura/Api/Rotas/PosicaoPorGrupo

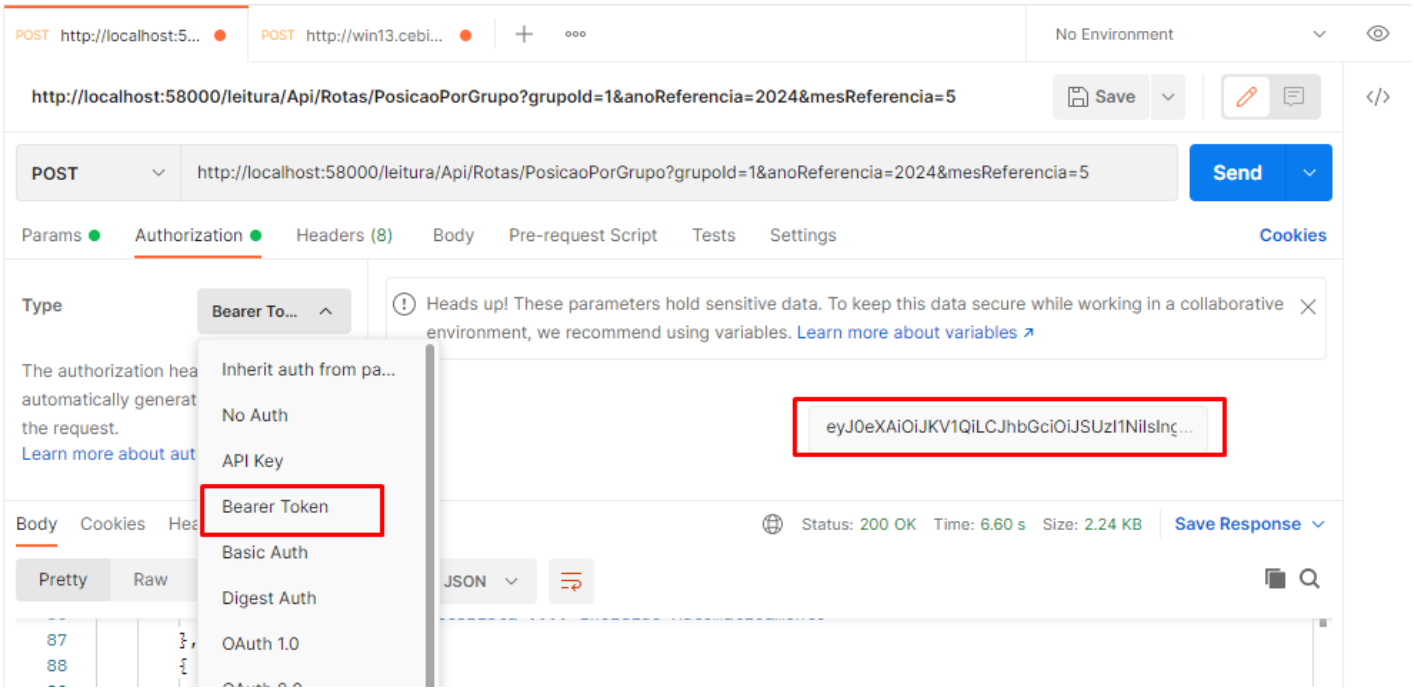
Na aba **Params**, adicione os seguintes parâmetros:

- `grupoId`: ID do grupo desejado
- `anoReferencia`: Ano de referência (formato `YYYY`)
- `mesReferencia`: Mês de referência (formato `MM`)
- 

> **Importante:** Certifique-se de que os nomes dos parâmetros estão exatamente como descritos acima.

4. Autorização

Na aba **Authorization**, selecione o tipo `Bearer Token` e insira o token gerado no passo 2 no campo **Token**.



Clique no botão **Send** para fazer a chamada da API e obter as rotas desejadas.

Considerações Finais

- **Verifique as Configurações**: Certifique-se de que todos os campos e parâmetros estão corretamente configurados antes de enviar a requisição.
- **Mensagens de Erro**: Se a API retornar uma mensagem de erro, verifique novamente os parâmetros e o token.
- **Ambiente de Teste**: Garanta que está utilizando o ambiente de teste correto, trocando a porta e URLs conforme necessário para cada cliente.

Com essas instruções, qualquer pessoa deve ser capaz de utilizar a API sem dificuldades. Se precisar de mais algum ajuste, sinta-se à vontade para pedir!

Revisão #3
Criado 4 junho 2024 19:34:07 por Felipe Soldati
Atualizado 5 junho 2024 11:57:58 por Felipe Soldati