

Relatório da Atividade Prática

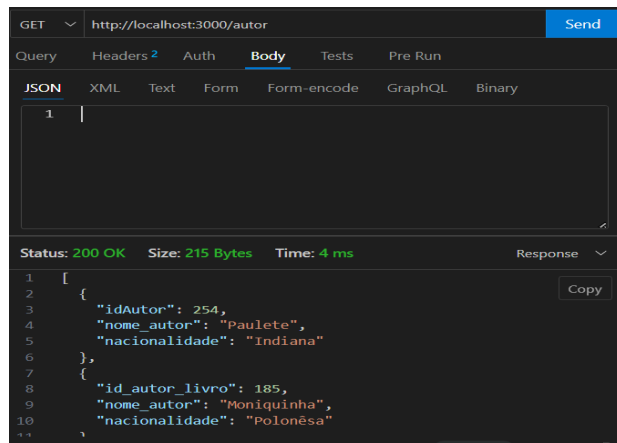
Letícia Roberta Oliveira Souto nº14

Entidade Autor:

1. Get

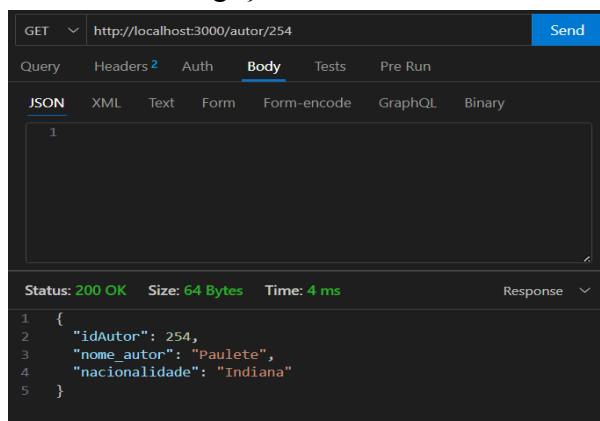
Para o Get exibir as informações da tabela autor foi necessário indicar na codificação do app.get o caminho que o navegador deveria fazer para mostrar tudo o que havia na tabela. O caminho é inserido após o a porta do servidor, através do nome da entidade, se o código estiver funcionando ao enviar esse caminho na navegação irá aparecer o id do autor, nome e nacionalidade, como é o caso do print abaixo.

No código o status 200 indica que a comunicação está sendo realizada efetivamente e o json mostra as informações.



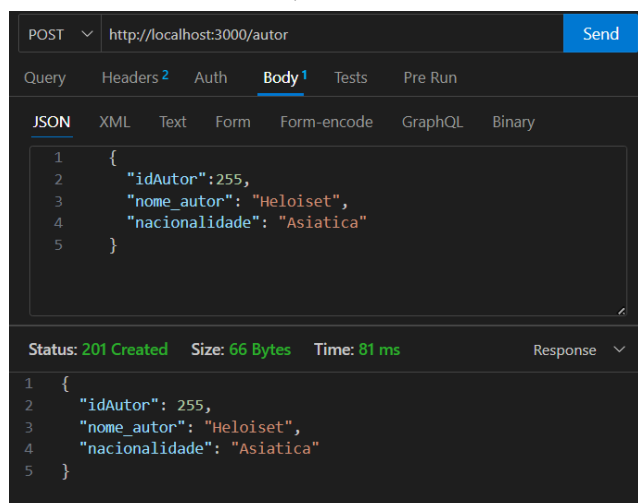
2. Get com id:

Para o get exibir informações de um autor específico foi necessário chamar a função de buscar autor, que é identificado através do id imposto a ele, esse id dentro do comando app.get é o parâmetro utilizado nessa busca. E da mesma forma que o get anterior o status vai indicar a comunicação e o json exibirá as informações do autor cujo id foi inserido no caminho da navegação.



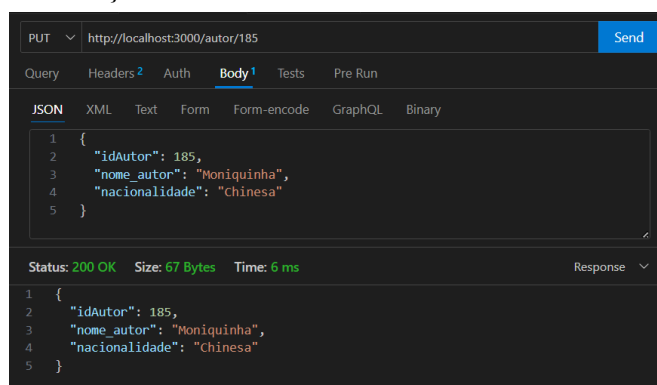
3.Post

Para o post adicionar uma informação à entidade autor, foi necessário indicar que seria executado um push (adição) dentro da entidade autor. Ademais, foi necessário ir em json dentro do body e adicionar as informações desejadas, para testar se estava funcionando, no entanto essas informações tem que completar os requisitos já existentes dentro da entidade, no caso de autor é o id, nome e nacionalidade



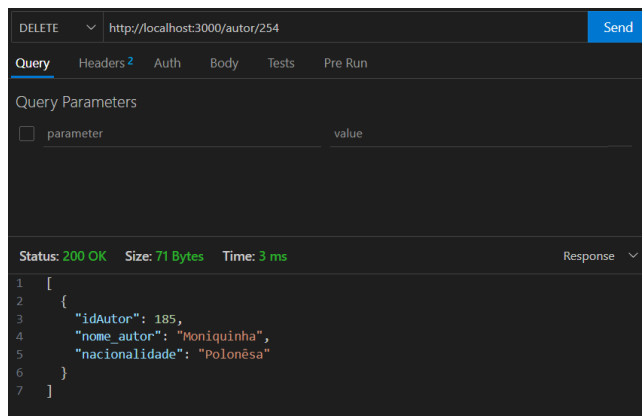
4.Put

Para o put ser executado foi necessário chamar a função de buscar autor, com o parâmetro sendo o id autor, assim ao incluir o idAutor no caminho da navegação e executar, o mesmo seria modificado, logo, as informações deveriam aparecer com as devidas modificações na exibição da tabela. Para alterar essas informações assim como no post é necessário ir até o json do body e escrever o atributo e a alteração desejada, por exemplo, no print abaixo, a informação alterada foi a nacionalidade do autor.



5.Delete

Para o delete ser executado também foi necessário chamar a função de buscar autor, com o parâmetro sendo o id do autor, assim, ao incluir o idAutor no caminho da navegação e executar, o mesmo seria excluído, e não deveria aparecer na exibição da tabela, como é o caso do print abaixo.



6.Dificuldades Encontradas

Eu tive bastante dificuldade ao testar os códigos, além de pequenos desvios de atenção ao nome dos atributos dentro das entidades. Precisei criar todo o arquivo novamente, por conta do arquivo que eu estava usando estar corrompido, após reescrever o código consegui testar melhor os comandos, os quais deram certo. No entanto, demorei para conseguir executar o put, até descobrir que o erro era de digitação. Além disso, quando eu estava testando os comandos no arquivo corrompido, alguns deram certo pois eu não estava usando o servidor da pasta correta e sim de todos os arquivos, assim, o servidor não conseguia identificar os erros dos comandos.