

Aluno:

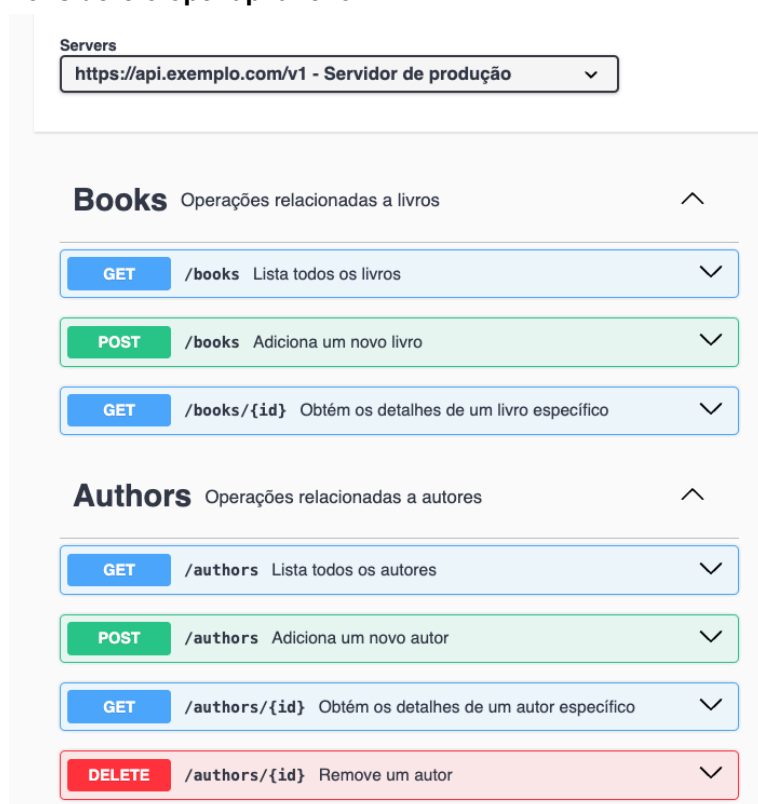
RA:

Data:

EXERCÍCIO Final

Implementação de API Rest

- Para o desenvolvimento, utilize o projeto base de aula como exemplo, apenas crie as novas rotas (evitando tempo de setup novo projeto) [<https://github.com/fabiomedeirosf/lab-web-2024-1>]
- Considere o openapi anexo.



The screenshot displays an OpenAPI specification interface. At the top, a 'Servers' section shows a dropdown menu with the value 'https://api.exemplo.com/v1 - Servidor de produção'. Below this, there are two main sections: 'Books' and 'Authors', each with a list of endpoints. The 'Books' section includes three endpoints: a GET endpoint for '/books' (Listar todos os livros), a POST endpoint for '/books' (Adicionar um novo livro), and a GET endpoint for '/books/{id}' (Obter os detalhes de um livro específico). The 'Authors' section includes four endpoints: a GET endpoint for '/authors' (Listar todos os autores), a POST endpoint for '/authors' (Adicionar um novo autor), a GET endpoint for '/authors/{id}' (Obter os detalhes de um autor específico), and a DELETE endpoint for '/authors/{id}' (Remover um autor).

- A operação de delete de author, só poderá ser permitida se o author não estiver relacionado a um livro.
- Utilize o relacionado 1:N, entre Livro e Autor, conforme já aplicado no projeto (exemplo foi Produto e Categoria).
- Seu projeto deverá estar versionado no git para entrega, contendo os commits parciais.