

Exercícios:

1. Adicionar Validação Simples nos Dados

- Modifique a rota POST /items para validar os dados recebidos:
 - Certifique-se de que o campo *name* seja fornecido e que ele seja uma string com pelo menos 3 caracteres.
 - Caso o *name* não atenda aos requisitos, retorne um erro 400 (Bad Request) com uma mensagem informando qual foi o problema.

2. Implementar Rota para Buscar Item por ID

- Crie uma rota GET /items/:id que permita buscar um item específico pelo seu id.
 - Se o item existir, retorne-o com status 200.
 - Caso não seja encontrado, retorne uma resposta 404 (Not Found) com uma mensagem indicando que o item não foi encontrado.

3. Adicionar Atualização Parcial do Item (PATCH)

- Adicione uma nova rota PATCH /items/:id que permita atualizar apenas o campo *name* de um item específico.
 - O cliente enviará apenas o campo *name*, e o servidor deve atualizar o item sem modificar outras propriedades.
 - Caso o item não seja encontrado, retorne um erro 404 (Not Found).

4. Adicionar Rota para Remover Todos os Itens

- Implemente uma nova rota DELETE /items que remove todos os itens do array.
 - Após a remoção, retorne uma mensagem indicando que todos os itens foram removidos.

5. Adicionar Rota para Contar os Itens Existentes

- Crie uma nova rota GET /items/count que retorna a quantidade de itens atualmente no array.
 - A resposta deve ser um objeto contendo a chave count com o valor do total de itens.