

Logo da Orange Talents

# Validando os dados de entrada de uma requisição

## Cenário:

Com o conhecimento sobre Micronaut e Bean Validation, imagine que precisamos cadastrar um aluno(a) em nosso sistema via uma API REST, onde este aluno(a) deve possuir as seguintes informações com suas respectivas restrições:

* todo(a) aluno(a) precisa de um nome, email, idade;
* o nome não pode ter mais do que 60 caracteres;
* o email além de válido deve ter no máximo 42 caracteres;
* o aluno(a) deve ser maior de idade;

Um detalhe importante é que para fazer as validações devemos usar a Bean Validation, porém o arquiteto do time proibiu o uso das anotações @Validated e @Valid por motivos de segurança (existe um bug critico na versão do Micronaut que é utilizada no projeto). Em caso de erro de validação a API REST deve retornar o status HTTP 400 com as mensagens de erro de validação, caso contrário deve-se retornar o status HTTP 200.

Lembrando que não precisamos gravar os dados em um banco de dados.

Com todas as restrições citadas acima, como você implementaria sua API REST para cadastrar um novo aluno(a)?