

Desafio Técnico - Java

Deverá ser desenvolvida uma aplicação para fazer *controle de notas de alunos*. A aplicação deverá ser uma aplicação *REST* em formato de *micro serviço*, utilizando o framework *SpringBoot*, linguagem de programação *Java 8* ou superior e gerenciador de dependências *Gradle* ou *Maven*. A aplicação deverá persistir em banco de dados.

Requisitos obrigatórios:

- **Serviço REST em Java 8+;**
- **Gradle/Maven;**
- **Operações de CRUD;**
- **Persistência em banco de dados;**
- **Deve ser criado um repositório para armazenar o código;**
- **O código deve ser executável.**

As notas dos estudantes devem conter:

- Data da nota;
- Nome do estudante;
- Nome da disciplina;
- Nota;
- Aprovado ou reprovado;
- Podem ser adicionados demais campos que achares necessário.

Bônus:

- **Integration test e Unit test**
- **MongoDB**
- **Deploy em AWS/GCP**