

Avaliação de Conhecimentos – Programador PHP

Enunciado do teste

Desenvolver uma API para que seja possível, que os professores gerenciem suas disciplinas, turmas e respectivos alunos.

A API também deverá conter um endpoint de relatório, endpoint que irá constar todos os alunos de uma determinada turma.

A disciplina deverá ser composta por:

- Código Disciplina;
- Nome;
- Descrição;

A turma deverá ser composta por:

- Código Disciplina;
- Nome da Turma;
- CodigoProfessor (Tabela users)

O cadastro de alunos deverá ser composto por:

- Nome;
- E-mail
- Data de Nascimento

O cadastro do aluno na turma, deverá ser composto por

- Código da Turma
- Código do Aluno

Regras:

- Utilizar o framework Laravel nas versões 7 ou posterior
- Não é necessário a criação de telas, apenas a construção da API
- Utilizar a tabela users, para autenticação e geração de TOKEN
- Todas as rotas devem ser protegidas, e somente serão acessíveis através de um token de autenticação JWT.
- Realizar a validação, e retornar caso aja erros.

Observação:

- **Sugestão de Lib para geração do token**
<https://github.com/tymondesigns/jwt-auth>
- **Enviar o desafio através do GITHUB, basta responder o e-mail com o repositório do teste.**
- **O desafio deverá ser entregue até 29/03.**

Em caso de dúvidas estaremos à disposição através do e-mail
eullercristian@gsaeducacional.com.br