

Teste para candidatos à vaga de Desenvolvedor PHP

Olá caro desenvolvedor, nesse teste analisaremos seu conhecimento geral e inclusive velocidade de desenvolvimento. Abaixo explicaremos tudo o que será necessário.

Instruções

O desafio consiste em implementar uma aplicação web utilizando o framework PHP Laravel, um banco de dados relacional (Mysql), que terá como finalidade a inscrição de candidatos a uma oportunidade de emprego.

Sua aplicação deve possuir:

- CRUD de vagas:
 - Criar, editar, excluir e listar vagas.
 - A vaga pode ser CLT, Pessoa Jurídica ou Freelancer.
- CRUD de candidatos:
 - Criar, editar, excluir e listar candidatos.
- Um candidato pode se inscrever em uma ou mais vagas.
- Deve ser possível "pausar" a vaga, evitando a inscrição de candidatos.
- Cada CRUD:
 - Deve ser filtrável e ordenável por qualquer campo, e possuir paginação de 20 itens.
 - Deve possuir formulários para criação e atualização de seus itens.
 - Deve permitir a deleção de qualquer item de sua lista.
 - Implementar validações de campos obrigatórios e tipos de dados.
- Testes unitários e de unidade.

Banco de dados

- O banco de dados deve ser criado utilizando Migrations do framework Laravel e, caso necessário, utilizar Seeds e Factorys para popular as informações no banco de dados.

Tecnologias a serem utilizadas

Devem ser utilizadas as seguintes tecnologias:

- HTML
- CSS

- Javascript
- Framework Laravel (PHP)
- Mysql

Entrega

- Para iniciar o teste, faça um fork deste repositório; Se você apenas clonar o repositório não vai conseguir fazer push.
- Crie uma branch com o seu nome completo;
- Depois de finalizado, envie-nos o pull request;

O que iremos analisar

- Organização do código;
- Aplicação de design patterns;
- Separação de módulos e componentes;
- Legibilidade;

Boa sorte!