

Teste – Programador Web Backend

Para a seleção da vaga para programador web backend será solicitado aos participantes que realizem um teste, seguindo as instruções abaixo.

Escopo do teste: Desenvolver aplicação de gestão de **agenda de contatos**.

É solicitado que o participante desenvolva uma aplicação para gestão de agenda de contatos **seguindo as regras a seguir:**

- ☐ Cadastro de contatos: com nome, sobrenome, endereço, cep, bairro, cidade.
- ☐ No cadastro de contatos deverá ter a opção de cadastrar múltiplos telefones e endereços de email para o mesmo contato. Cada telefone deverá ser cadastrado com uma label: Residencial, Celular ou Trabalho
- ☐ Deverá ter uma opção, também, para a seleção de uma empresa ou organização que o contato faça parte
- ☐ Cadastro de empresas/organizações: com nome e um telefone principal.
- ☐ Diversos contatos podem fazer parte de uma mesma empresa
- ☐ No cadastro dos contatos deverá aparecer a data/hora de criação e de alteração desse contato

Questões técnicas:

- ☐ Para o backend deverá ser utilizado a linguagem PHP, na versão desejada pelo participante
- ☐ O teste deve ser desenvolvido sem nenhum framework, em PHP puro
- ☐ O banco de dados deverá ser MySQL
- ☐ O frontend não será avaliado, então pode ser utilizado alguma biblioteca/framework pronto, como bootstrap, por exemplo, ou mesmo um html simples

Entrega:

- ☐ O teste deverá ser, obrigatoriamente, entregue em um repositório do GIT. O participante pode utilizar um serviço livre, como o Github ou Bitbucket, para entregar o teste