

## **Desafio para vaga desenvolvedor PHP**

Para o desafio deve-se desenvolver um projeto que atenda os requisitos do anexo **requisitos.pdf**

A modelagem da base de dados deve ser de acordo com a análise das especificações do anexo requisitos.pdf. As interações do frontend com o backend devem ocorrer através de API REST.

O projeto desenvolvido será avaliado seguindo os seguintes critérios:

### **A estrutura**

- Utilizar as linguagens: PHP (5.2 ou Superior);
- Utilizar o framework CodeIgniter;
- Uso de frameworks Javascript (jQuery ou Angularjs);
- Camada de frontend independente do backend (API REST + frontend);
- Bons padrões de desenvolvimento e código limpo;
- Organização dos arquivos dentro do projeto;
- Layout bonito e responsivo;

### **A rotina de trabalho**

- O candidato deverá criar um repositório no Git Hub para subir o projeto;
- Deverão ser aplicados commits parciais, não podendo ter somente um commit ao final do projeto, o objetivo disso é poder acompanhar o desenvolvimento do projeto por parte do candidato;
- Ao realizar cada commit, coloque comentários curtos e objetivos ao que se refere o commit;

### **Serão considerados diferenciais.**

- Cuidados no versionamento com Git;
- Tratamentos de exceções;
- Testes automatizados;

### **Observações finais**

- Até o dia 18/11/20, o candidato deverá enviar o link do repositório no Git Hub para o e-mail [selecao@inforgeneses.com.br](mailto:selecao@inforgeneses.com.br) com título SELECAO MES\_ANO. Lembrando que os repositórios que possuírem poucos commits serão eliminados.
- Qualquer dúvida sobre casos não tratados neste documento podem ser retidada através de contato com o e-mail [selecao@inforgeneses.com.br](mailto:selecao@inforgeneses.com.br) com título SELECAO MES\_ANO;

Boa Sorte