

Teste para desenvolvedor Pleno

Prazo para entrega: 7 dias

Olá, seja bem vindo se você chegou até aqui, já passamos pela entrevista e agora precisamos saber como estão suas habilidades práticas, o teste a seguir tem como objetivo observar os seguintes aspectos da suas habilidades: complexibilidade, organização e resolução.

Complexidade: Iremos avaliar como você lida com a resolução do código da aplicação.

Organização: Como você organiza a estrutura do seu código e arquivos.

*Resolução: parte do processo de codificar um programa e resolver um problema, iremos avaliar a abordagem que você teve ao resolver o teste e como você explicaria (**utilizar docblock para documentar os métodos**).*

Pontos obrigatórios:

1. Para o teste abaixo você precisa criar um repositório em qualquer serviço de git (github, gitlab, bitbucket, etc.), será avaliado os commits enviados ao repositório e a evolução do código.
2. O projeto deve conter uma documentação de como instalar e executar o código.
3. O projeto precisa ser feito em uma linguagem de programação orientada a objetos.
4. Esse teste tem como objetivo observar como você resolveria um projeto, **não é** permitida a utilização de bibliotecas externas (com exceção a bibliotecas de frontend para **layout**, ex: bootstrap, material design, semantic ui, etc).
5. Um dump da base de dados tem que ser anexado no projeto (git).

Após a conclusão do projeto encaminhe um email, informando a conclusão do teste e a url do repositório do git, recomendamos que envie também o projeto em um arquivo rar **mas o teste será avaliado pelo repositório**, para os seguintes endereços:

- a. marcos.aurelio@bis2bis.com.br
- b. rh@bis2bis.com.br

Serão considerados apenas os commits anteriores a data de notificação do e-mail.



Tarefa:

Desenvolva um pequeno sistema de blog utilizando arquitetura MVC o projeto deve conter as seguintes características:

- ☐ Sistema de rotas para acessar a página inicial, página de post e página administrativa, e outras se achar necessário.
- ☐ Sistema de gerenciamento de permissões (ACL).
- ☐ Usuário Visitante e administrador (CRUD).
- ☐ Gerenciamento dos posts (CRUD).
- ☐ Sistema de backup, o sistema deve permitir gerar um dump da base por dentro do painel administrativo.

Use a criatividade e adicione o que achar conveniente, conhecimento em CI, docker e outros são um diferencial valioso.

Se por algum motivo não for possível entregar o projeto completo no prazo determinado, nos mostre o que você conseguiu, seu esforço é importante para nós, boa sorte!

