

### O que esperamos de você:

Esperamos receber uma solução que você acredite ser de **qualidade**, que possa ser **executada** e **evoluída** facilmente.

### Aspectos que serão avaliados:

- Documentação para construção e execução
- Breve descrição da arquitetura
- O design da solução
- Melhores práticas da linguagem utilizada
- Orientação a objeto
- Testes unitários

Mesmo que estes problemas não sejam extensos, não é necessário trabalhar os mínimos detalhes da solução, porém, esperamos algo a mais do que só o esqueleto do código.

### Como proceder para criar o teste:

- No final desta página, você encontrará 3 desafios. **Leia todos atentamente.**
  - Escolha apenas **1** e desenvolva um programa para solucioná-lo. Utilize uma das linguagens de sua preferência: Java, Ruby, Python ou C#.
  - Para o teste de execução, esperamos que tenha **um arquivo de entrada** e a solução seja **apresentada no console** (*iremos modificar o arquivo para testar outras entradas*),  
*ex: ./> ruby solucao.rb input.txt*
  - Comprima todo o **código fonte** e a **documentação** (preferencialmente em texto puro ou markdown) em um único arquivo .zip.
- 
- Após finalizar todos os passos anteriores, envie o arquivo zipado (**sem nenhum código compilado**) para o e-mail: [codesubmissions@vagas.com.br](mailto:codesubmissions@vagas.com.br) com o assunto:  
*Descrição da vaga (código da vaga) - nome do problema escolhido*  
*ex: Desenvolvedor Ruby (v1495402) - Trains*

- Envie no corpo do e-mail suas informações de identificação  
ex: Nome e telefone de contato.

### Orientações importantes:

- Não é permitido o uso de bibliotecas externas ou ferramentas para criação ou teste.
- Utilize bibliotecas de testes unitários ou ferramentas de build disponíveis para a linguagem que você escolheu (exe., JUnit, Ant, NUnit, Rspec, Rake, etc.).
- Tenha certeza de que não há nenhum **arquivo executável\*** na sua submissão, pois nosso sistema bloqueia esse tipo de arquivo por motivos de segurança. E se você encaminhar sua solução em C#, não envie seu código como .msi.
- A descrição dos desafios está em Inglês. Caso não se sinta confortável com o idioma, utilize ferramentas de tradução e encaminhe seu exercício em Português.
- **Você terá 7 dias para nos enviar a sua solução (hoje + 7 dias).**

\*Executáveis incluem asp, bat, class, cmd, com, cpl, dll, exe, fon, hta, ini, ins, iw, jar, jsp, js, jse, pif, scr, shs, sh, vb, vbe, vbs, ws, wsc, wsf, wsh & msi

#desafioVAGAS #1	#desafioVAGAS #2	#desafioVAGAS #3
< <a href="#">Merchant's Guide To The Galax</a> >	< <a href="#">Conference Track Management</a> >	< <a href="#">Trains</a> >



