

Contrato você, desenvolvedor Java/Spring Boot, para um desafio, junto comigo!

Autor: [Paulo Jerônimo](#)

Documento atualizado em 2023-08-26 13:35:13 -0300. Commit: d090291

Código fonte: <https://paulojeronimo.com/docs/contratacao-dev-java.20230825.zip>

Este documento (doc), de duas páginas, é direcionado a você, desenvolvedor Java (Júnior ou Pleno), que deseja trabalhar remotamente, e no desenvolvimento de soluções em sincronia comigo, sendo pago por hora e conforme as [entregas](#) que negociarmos entre nós, em um projeto para uma empresa multinacional de origem alemã e com mais de um século de existência. Neste doc eu descrevo o [perfil do profissional](#) que preciso para me ajudar em um processo onde, através da minha empresa (Finisher.Tech), nós estaremos desenvolvendo soluções (em parceria com uma empresa comercial) para essa multinacional. **Você teria esse perfil?**

Em meu contrato com esse parceiro comercial eu preciso, neste momento, da ajuda de um (1) único profissional que atue, comigo, no desenvolvimento e na evolução de microserviços que fazem uso do [Spring Boot](#) como tecnologia básica para a criação de APIs. Porém, em breve, deverei estar contratando mais profissionais. Então, se este não for o teu momento, talvez ele chegue em breve.

Além do [Spring Boot](#), é sabido que o cliente utiliza:

1. [Java 8](#) (ainda não fez migração para versões mais recentes);



Eu gosto de explorar, no código que desenvolvo, o potencial máximo de programação funcional provido a partir dessa versão do Java!

2. Banco de Dados [Db2](#);
3. Integrações com COBOL, [SQLJ](#) e SOAP (que não é mais usado em novos microserviços);
4. Integrações com serviços de menssageria (ainda sem detalhes de quais);
5. [Apigee](#).

O serviço que liderarei envolverá:

1. A proposição e a elaboração de novos projetos que atendam os negócios do cliente;
2. O desenvolvimento e a entrega de código, testável (de forma automatizada) e executável (no ambiente do cliente, utilizando a sua arquitetura e frameworks):
 - a. Ambiente Windows (infelizmente). Mas ... Eu sou alguém que faz uso intenso do Linux (ou do macOS) já há muitos anos. Portanto, para trabalhar comigo nesse projeto, você precisará usar Linux! Esse ambiente (Windows) será executado (via [KVM](#)) em uma máquina virtual (VM) (aí fica bem melhor, correto? 😊)
 - b. [Maven](#), [Eclipse](#), [Git](#), [Jira](#), [Confluence](#), [Checkstyle](#), [Sonar](#), [Jenkins](#), etc;

O seu perfil profissional, para atuar comigo nesse projeto, deverá ser:

1. O de alguém que faz entregas diárias. Você deverá ser disciplinado para me entregar *commits*, com testes válidos, em um repositório Git. Os testes nos seus *commits* deverão passar. Eles serão executados em sua cópia do ambiente de desenvolvimento local (que eu lhe providerei) e em um ambiente de integração.
2. Comunicativo e seguro. Você deverá demonstrar isso ao participar de reuniões;
3. Ágil e gostar dos [Princípios por trás do Manifesto Ágil](#);

Ao trabalhar comigo, você deverá:

1. Participar de *dash* junto ao cliente (30 minutos do teu tempo, no máximo);
2. Participar (exporadicamente) de reuniões (caso não possa, eu tentarei gravar todas elas para discussão a posteriore);
3. Ajudar-me na escrita e na execução de testes (eu pratico [BDD](#) e/ou [TDD](#), intensamente);
4. Elaborar prompts, para ferramentas de Inteligência Artificial (IA) (como o [ChatGPT](#), [GitHub Copilot X](#) ou [Bard](#)) que sejam capazes de gerar bons códigos de teste para que, em seguida, e a partir desses códigos de teste, façamos a implementação do código de funcionalidades (onde também deveremos usa as mesmas ferramentas de IA para isso).
5. Compreender o código, sentindo-se como um DONO dele, e sendo capaz de identificar erros e melhorias.

Nesse meu processo seletivo com você (iniciado no item 3):

1. **Talvez tenhamos um bate-papo, de apenas 15 minutos, para nos conhecermos melhor.** Essa conversa dependerá da avaliação que eu fizer do [email que você deverá me enviar](#) para eu inseri-lo no processo. Você usará os três (3) minutos iniciais para se apresentar e me convencer do porquê você crê que me ajudará bastante nesta oportunidade.
2. Você me apresentará detalhes técnicos sobre o seu projeto mais relevante (relativo ao uso das [techs](#) citadas neste doc, ou outras que achar relevantes). Você pode, [no email que me enviar](#), anexar um link para um repositório Git público (no GitHub, GitLab, BitBucket, ...), com um código escrito por você.
3. Você descreverá, de forma textual e em [um email direcionado a mim](#) (← **clique**), o motivo pelo qual você será a pessoa certa para trabalhar comigo nessa oportunidade. Dica → escreva, como conteúdo desse texto, um resumo (bem convincente) do que falará na sua apresentação para os dois itens anteriores.
4. Saiba (para não perdermos nosso tempo): 1) Eu sou líder técnico de projetos e programador (como você). Eu programo em Java desde 1998. Então, não hesite dizer "não sei" (tecnicamente) quando não souber responder algo em [nosso bate-papo](#). O complemento dessa frase, contudo, pode ser útil na minha avaliação. 2) **Para essa oportunidade eu posso lhe pagar R\$ 50,00/hora (Cinquenta Reais por hora)** (limitado ao número de horas que negociarmos por tarefa). Só entre nesse processo se esse valor for condizente com tuas expectativas.

Esse processo seletivo, [anunciado no meu LinkedIn](#), será encerrado às 21h de 29/Ago/2023. Todos os participantes serão notificados de seu resultado, por email, até às 9h do dia seguinte.