**Avaliação Desenvolvedor Back-end Jr. Attornatus**

O objetivo deste documento é identificar seus conhecimentos quanto às tecnologias utilizadas no cotidiano de desenvolvimento da equipe de Back-end na Attornatus Procuradoria Digital.

Esta análise propõe avaliar os seguintes temas:

* Qualidade de código
* Java, Spring boot
* API REST
* Testes

A entrega deverá ser feita da seguinte forma:

* O prazo para entrega da avaliação será de até 7 dias após envio da mesma
* Encaminhar este documento com as perguntas respondidas e com o link do código público em sua conta do GitHub
* Opcionalmente, caso você consiga fazer o build da aplicação, poderá também informar o link de acesso

**Qualidade de código**

1. **Durante a implementação de uma nova funcionalidade de software solicitada, quais critérios você avalia e implementa para garantia de qualidade de software?**

Antes de iniciar a task, trato de escrever quais seriam todos os passos necessários para concluí-la, assim posso fragmentar melhor e de forma mais organizada o seu desenvolvimento, o que acredito que acelera o processo e evita que eu vá em uma direção errada e depois tenha que refazer algum trecho. Busco sempre manter o padrão já estabelecido no projeto, atentando para os princípios SOLID e deixando o código o mais legível possível para quem irá fazer a review.

1. **Em qual etapa da implementação você considera a qualidade de software?**

Durante o desenvolvimento e especialmente ao final, após garantir que a funcionalidade esteja completamente funcional e aprovada nos testes. Ainda, na revisão antes de fazer pull request, tento fazer uma avaliação do que seria do ponto de vista de um observador externo e ver o que pode ser melhorado.

**Link repositório Github:**

https://github.com/robertoamorim7/attornatus-java-api