



## Desafio

### Backend | Spring Boot

Olá, tudo bem?

Você acaba de receber o convite para mais uma etapa do nosso processo seletivo. Preparamos um pequeno desafio para conhecer um pouco mais dos seus conhecimentos.

**#FICAADICA:** Siga as instruções abaixo:

- ✓ É mais importante qualidade de código do que o desafio 100% feito.
- ✓ Se não der tempo de fazer todas as funcionalidades, não tem problema. A ideia é validar a solução de problemas, qualidade do código, organização, testes, arquitetura e etc.
- ✓ Siga o contrato Open API. Atente-se ao formato de mensagens de input, response e erros.
- ✓ Utilize Java 11
- ✓ Utilize Springboot
- ✓ Não utilize implementações como jHipster
- ✓ Lembre-se dos testes unitários
- ✓ Qualquer dúvida entre em contato conosco



Crie uma web API para controle de ponto, seguindo o contrato, que permite realizar as seguintes ações:

**Registrar os horários da jornada diária de trabalho.**

- Apenas 4 horários podem ser registrados por dia.
- Deve haver no mínimo 1 hora de almoço.
- Sábado e domingo não são permitidos como dia de trabalho.