#### Desenvolvedor Backend com Foco em IA

#### Sobre a Noleak Defence:

Somos a Noleak Defence, uma startup que utiliza Visão Computacional e Inteligência Artificial para desenvolver produtos para otimizar a vigilância e análise de ambientes através de câmeras de segurança, sempre com foco na segurança e eficiência.

Com uma equipe apaixonada e altamente qualificada, estamos constantemente buscando novas maneiras de aprimorar a segurança e eficácia em diversos setores. Junte-se a nós enquanto continuamos a moldar o futuro da segurança inteligente!

Visite nosso site: <a href="https://www.noleakdefence.com/">https://www.noleakdefence.com/</a>

## Responsabilidades:

- Desenvolver e manter APIs e microsserviços escaláveis para suportar aplicações de inteligência artificial.
- Integrar modelos de visão computacional desenvolvidos em Python ao backend.
- Implementar e manter soluções de observabilidade e monitoramento utilizando Elastic e Kibana.
- Gerenciar versionamento de código utilizando GIT.
- Configurar, otimizar e administrar bancos de dados Postgres.
- Criar e manter containers Docker para garantir a portabilidade das aplicações.
- Implementar e manter aplicações na nuvem Azure, garantindo escalabilidade e segurança.
- Aplicar boas práticas de desenvolvimento para garantir qualidade de código e manutenibilidade.

## Requisitos:

- Graduação completa em Sistemas de Informação, Ciência da Computação ou áreas correlatas.
- Experiência no mínimo de 4 anos após a graduação como desenvolvedor.
- Experiência com modelos de visão computacional/Deep Learning
- Experiência com integração de modelos de visão computacional em Python.
- Conhecimento avançado em versionamento de código (GIT).
- Experiência com Docker para gerenciar ambientes e aplicações.
- Experiência com Elastic e Kibana para monitoramento e análise de dados.
- Experiência com nuvem Azure para deploy e gerenciamento de aplicações.
- Familiaridade com boas práticas de programação e qualidade de código.
- Familiaridade com testes unitários e de integração.

### Diferenciais:

- Experiência com YOLO ou outros modelos de visão computacional.
- Conhecimento em arquitetura de microsserviços e escalabilidade.
- Experiência com CI/CD e automação de deploys.

# Informações adicionais:

- Disponibilidade para viagens
- Disponibilidade para plantões
- Trabalho remoto
- Horário flexível
- Forma de contratação (40h semanais): Bolsa FAPESP no valor de R\$:7.080,00 (Líquido e Livre de Imposto de Renda)