Natan Konig

<u>LinkedIn</u> | □ +55 (48)99119-3856 | ⊕ <u>Portfolio</u> | Matan.camargo8@gmail.com | O <u>GitHub</u>

Skills

- Java | Spring Boot | Python | Django | JavaScript | PostgreSQL | MySQL | Git | Github
- RESTful APIs | Postman | Unit Testing | JUnit | OOP | CI/CD | Docker | Oracle Cloud | Deploy
- Backend | Open Source | English Studying every day, Portuguese Fluente

Objetivo

Atuar como **desenvolvedor backend**, contribuindo para a construção e otimização de **APIs** escaláveis, automações e sistemas robustos. Além do desenvolvimento, tenho interesse na implementação de práticas **DevOps**, como **CI/CD** e conteinerização com **Docker**, visando garantir entregas **ágeis** e **eficientes**. Busco um ambiente desafiador que me permita aprimorar minhas habilidades e crescer profissionalmente.

Experiências e Projetos_

Desenvolvedor Backend <u>Eusably</u> Híbrido 08/2023 - Momento

A Eusably é um projeto de Iniciação Científica no qual atuo como bolsista, contribuindo no desenvolvimento de soluções **backend** utilizando **Java**. Minhas principais responsabilidades incluem a criação e manutenção de **APIs RESTful**, garantindo um desempenho eficiente e confiável. Além disso, trabalho diretamente com o **Google Analytics 4** (GA4), desenvolvendo soluções para **extrair e manipular dados** com Java, auxiliando na geração de insights estratégicos.

- Desenvolvo e mantenho soluções backend utilizando o framework JAX-RS, garantindo a eficiência e a escalabilidade das APIs.
- Colaboro em um ambiente de versionamento com Git e GitHub, mantendo um fluxo de trabalho organizado e garantindo a integridade do código em equipe.
- Trabalho com MySQL para modelagem, consultas e manutenção do banco de dados, assegurando a consistência e o desempenho dos dados.

Desenvolvedor Backend

TEMM CODE

Remoto

03/2024 - Momento

Atuei no desenvolvimento e manutenção do backend da plataforma de aprendizado da Diamond Learning, utilizando Java e Spring Boot para a construção de APIs RESTful escaláveis e seguras. Trabalhei com arquitetura de microserviços, garantindo alto desempenho e disponibilidade das aplicações.

- Apliquei princípios como SOLID e Design Patterns para escrever código limpo, sustentável e de fácil manutenção.
- Desenvolvi testes unitários e de integração com JUnit e Mockito, aumentando a confiabilidade do sistema e reduzindo falhas em produção.
- Participei ativamente das cerimônias ágeis, incluindo dailys e planejamento de sprints, colaborando com a equipe para solucionar desafios técnicos, propor melhorias e garantir a evolução contínua da plataforma

Fullstack Developer GaropaBus Híbrido 01/2024 - 02/2025

O GaropaBus é meu projeto de conclusão do curso técnico em Informática no Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC)., com o objetivo de auxiliar a população da cidade fornecendo informações acessíveis sobre o transporte público. O projeto conta com 6 participantes, e eu atuei como **gerente do projeto**, designando tarefas para os demais membros e garantindo o andamento das entregas. Além disso, atuei com o papel de desenvolvedor **fullstack**, com foco principal no **backend** e **devOPS**.

- Desenvolvi **APIs** no backend utilizando **Python** com o framework **Django**, implementando soluções escaláveis e de alta performance para atender às necessidades do projeto.
- Estruturei todo o ambiente de CI/CD utilizando GitHub Actions e Docker, reduzindo o tempo de entrega de atualizações para menos de 1 minuto após um commit, tanto em produção quanto em desenvolvimento.
- Modelei o banco de dados em **PostgreSQL**, participando ativamente do processo de criação e otimização do esquema, assegurando organização e integridade dos dados.
- Utilizei ferramentas modernas como **Git e GitHub** para controle de versão e colaboração em equipe, assegurando um fluxo de trabalho organizado e eficiente.

Formação _

Bacharel em Ciências da Computação

Universidade do Sul de Santa Catarina

2025 - 2028

Técnico em Informática

Instituto Federal de Santa Catarina

2022 - 2024

Cursos_

- Java COMPLETO Programação Orientada a Objetos + Projetos: Dominei a Programação Orientada a Objetos com Java, do básico ao avançado, com foco em prática, projetos reais e ferramentas de mercado.
- **Python Curso em Vídeo:** Dominei os fundamentos de Python, incluindo lógica de programação, manipulação de dados e desenvolvimento de projetos práticos.