

CAIAN ERTL

Programador Backend



RESUMO

Profissional com experiência no desenvolvimento de aplicações web, pipelines de CI/CD, containerização, infraestrutura como código e arquiteturas em nuvem. Familiaridade em transformação digital, metodologias ágeis e cultura DevOps. Interessado em programação de alto desempenho, arquiteturas escaláveis e sistemas resilientes.

Programação Python, Node (JS/TS), Golang, C, Java, Crystal, Shell, \LaTeX

DevOps Ansible, Terraform, Docker, Jenkins, GitLab-CI, Azure DevOps

Cloud AWS, Azure, Heroku

Banco de Dados MySQL / MariaDB, PostgreSQL

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

05/19 – atual

Chatbot Developer

HVAR Consulting

Desenvolvimento de chatbots usando a stack de tecnologias do Microsoft Bot Framework e serviços Azure. Uso da SDK em JavaScript para criação de chatbots com integração em serviços de cognição (como LUIS), telemetria com Application Insights e pipelines de CI/CD com Azure DevOps. Escrita de testes unitários e de integração para validação dos diálogos, fluxos de conversa e integrações com APIs de terceiros.

02/18 – 05/19

Infrastructure Developer

Rivendel Tecnologia

No time de monitoramento, desenvolvi utilitários e automações em Python para auxiliar no monitoramento de sistemas e aplicações. Também desenvolvi um dashboard real-time em JavaScript (com uso de sockets, jQuery, Redis e outras tecnologias) para agregação de métricas de monitoramento dos servidores Zabbix e serviços como PagerDuty e Pingdom.

No time de implantação, atuei em diversos projetos – remoto e in-loco – no desenvolvimento de microsserviços com AWS Lambda (em Python, JS e Java), construção de pipelines de CI/CD (Travis, Drone-CI, Jenkins etc) e provisionamento de infraestrutura em nuvem como código com Terraform e configuração como código com Ansible. Também desenvolvi POCs em linguagens como Ruby e C# a fim de exemplificar, no contexto da stack de tecnologias do cliente, o uso de gitflow, pipelines, integração com serviços gerenciados da AWS e outros.

11/16 – 03/17

Solutions Engineer

Alest Consultoria

Participação no time de projetos onde auxiliei no desenvolvimento de aplicações web baseadas em JavaScript com Google AppMaker e integrações com as ferramentas de produtividade do G Suite e APIs do Google. Criação de macros com Google Apps Script e pequenos webservices em Python.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2015 – 2018

Bacharelado em Sistemas de Informação

Universidade Anhembi Morumbi

Disciplinas de destaque: construção de algoritmos, linguagem de programação, laboratório de programação, gestão de projetos, sistemas distribuídos.

PROJETOS PARALELOS

- github.com/caian-org/dora
Microsserviço desenvolvido em Python para consulta de registros DNS de domínios a partir de uma API RESTful.
- github.com/caian-org/msgboi
Microsserviço desenvolvido em JavaScript para notificação de eventos do GitLab-CI em canais do Slack. Customizável e extremamente pequeno.
- github.com/caian-org/ansible-stow
Módulo para o Ansible capaz de interagir com pacotes do GNU Stow.

IDIOMAS

- **Português** – Nativo
- **Inglês** – Proficiente