

CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS NETO

OBJETIVO: DESENVOLVEDOR BACKEND - JÚNIOR

✉ carlos.neto.dev@gmail.com

☎ 12987078145

in c-netto

🌐 augustoliks

📍 Jacareí-SP

★ 23-09-1997

👤 solteiro

EXPERIÊNCIA

Programador Júnior 2

Fotosensores Tecnologia Eletrônica LTDA | Mobilidade Urbana

📅 Agosto 2020 – Presente

📍 São José dos Campos-SP

- Desenvolvimento, criação de bibliotecas e testes com Python;
- Preparação de ambientes de produção com Docker Compose, criação e otimização de imagens Docker e provisionamento com Ansible;
- Integração de sistemas através de API com FastAPI e Flask;
- Configuração de entrada, filtro/transformação e saída de logs com Fluent Bit, Rsyslog, Redis e Graylog;
- Mensageria entre micros serviços com RabbitMQ, Redis e ZeroMQ;
- Empacotamento de softwares para o formato RPM;
- Criação e padronização de rotinas CI/CD com o Gitlab;
- Documentação de código fonte e projetos com Markdown e Sphinx, com acesso via GitLab Pages;
- Estudos técnicos com base nas regras de negócio da empresa;
- Configuração Proxy Reverso e servidores Web seguros, através do NGINX com SSL/TLS.

Programador Júnior 1

Fotosensores Tecnologia Eletrônica LTDA | Mobilidade Urbana

📅 Junho 2019 – Agosto 2020

📍 São José dos Campos-SP

- Desenvolvimento, criação de bibliotecas e testes com Python;
- Preparação de ambientes de produção com Docker Compose, e com a criação e otimização de imagens Docker;
- Coleta de métricas e monitoramento de sistemas com Python, Shell Script, Prometheus, Zabbix e Grafana.

PROJETOS

Produto: Sistema de Monitoramento de Equipamentos Fiscalizadores de Trânsito

python, flask, vue.js, zabbix, grafana, nginx, ansible, ldap, gitlab

📅 Junho 2018 – Junho 2019

- Desenvolvido para a empresa Fotosensores Tecnologia Eletrônica.

PoC: realtime-log-web-viewer

python, fastapi, rsyslog, docker, redis, github

📅 Dezembro 2020 – Março 2021

- PoC de exibição de logs em tempo real em um ambiente Web;
- 🌐 <https://github.com/augustoliks/realtime-log-web-viewer>

Biblioteca Python: gelfguru

python, poetry, github

📅 Maio 2020 – Junho 2020

- Adaptador de logs de aplicações Python para o formato GELF;
- <https://pypi.org/project/gelfguru/>
- 🌐 <https://github.com/augustoliks/loguru-gelf-extension>

FORMAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

FATEC São José dos Campos - Prof. Jessen Vidal

📅 Julho 2016 – Julho 2019

📍 São José dos Campos-SP

Técnico em Redes de Computadores ETEC Cônego José Bento

📅 Fevereiro 2016 – Julho 2017

📍 Jacareí-SP

Técnico em Automação Industrial ITJ - Instituto de Tecnologia de Jacareí

📅 Fevereiro 2013 – Dezembro 2015

📍 Jacareí-SP

COMPLEMENTARES

- Livro | Python Fluente: Programação Clara, Concisa e Eficaz - Luciano Ramalho;
- Livro | O Guia do Mochileiro Python: Melhores práticas para desenvolvimento - Tanya Schlusser, Kenneth Reitz;
- Livro (em andamento) | Python Cookbook - David Beazley, Brian K. Jones;
- Coursera (em andamento) | Programming Languages - Dan Grossman;

COMPETÊNCIAS

Python	Java	JavaScript		
FastAPI	Flask	Spring	Vue.js	
RabbitMQ	ZeroMQ	Redis		
Sphinx	LaTeX	Markdown		
Fluent Bit	Rsyslog	Graylog		
GitLab	Github	TravisCI		
Docker	Podman	Heroku		
Ansible	Cookiecutter	Jinja2		
Grafana	Zabbix	Prometheus		
CouchDB	MongoDB	PostgreSQL		
Linux	Shell	RPM	YUM	NGINX