

Nicholas Gomez Zilli Castro

Brasileiro, solteiro, 21 anos
Rua Mário da Silva, 129
Vila Conceição
São João da Boa Vista – SP

Tel residencial (19) 3633-8287
Tel celular (19) 98410-9992
E-mail: nich.zilli@hotmail.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação
IFSP – São João da Boa Vista/SP
Cursando 8º Semestre

Anglo São João
São João da Boa Vista/SP
Conclusão Dez/2018.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Grings Alimentos Saudáveis
Cargo: Auxiliar de Suporte Técnico
De Dez/2021 – Jun/2022

Atividades: Uso e manutenção do sistema ERP (Odoo), incluindo modificações, se necessárias, por uso das APIs na linguagem Python; Consultas e alterações em tabelas do banco de dados PostgreSQL; Manutenção e controle de códigos Bash Script periódicos (CRON), que envolvem os servidores de arquivos e o ERP; Manutenção e suporte dos computadores e da rede; Consultas e controle de planilhas de preços de venda e estoque; Revisão de Procedimentos Operacionais (POP's) por meio do Word e da plataforma NextCloud.

Energy Source
Cargo: Estagiário em Soluções Digitais
De Jun/2022 – Até o momento

Atividades: Desenvolvimento Back-End de APIs REST usando as linguagens JavaScript e TypeScript com NodeJS para o lado do servidor; Desenvolvimento Back-End de APIs REST usando a linguagem Ruby e com o framework Ruby on Rails; Desenvolvimento Orientado a Testes usando a biblioteca rspec, documentando com o Swagger; Consultas e atualizações de tabelas e banco de dados com PostgreSQL; Controle de código e versionamento por meio do Git/GitHub; Publicação e suporte de projetos em back-end usando a Pipeline CI/CD para desenvolver com o GitHub e Heroku.

EXPERIÊNCIA TÉCNICA

- Java
- Python
- AWS
- SQL
- Ruby/Rails
- Docker
- Linux
- Metodologias Ágeis

PESQUISA ACADÊMICA

Projeto de Iniciação Científica: Linguística Cognitiva e Tecnologia como mecanismos para o desenvolvimento e comunicação de processos científicos.
IFSP – Campus São João da Boa Vista/SP
Concluído: Mar/2020 – Nov./2020.

Projeto de Iniciação Científica: Tecnologia para a Comunicação Científica: anotação automática de frames para análise semântica de abstracts.
IFSP – Campus São João da Boa Vista/SP
Em andamento: Mar/2021 – Nov./2021.

Membro do grupo de pesquisas aCOMTECe desde Mar/2020.

IDIOMAS

Inglês Avançado – Graduado pelo CNA Idiomas – SJBV/SP
Cambridge English Level 1 Certificate.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

<i>Introdução ao LaTeX</i> IFSP/SJBV	Carga Horária: 3 horas
<i>Webinar "Inglês para Cientistas" formação aCOMTECe</i> IFSP/SJBV	Carga Horária: 2 horas
<i>Introdução ao Desenvolvimento em Python</i> IFSP/SJBV	Carga Horária: 6 horas
<i>Learn Python 2</i> Codecademy	Carga Horária: 25 horas
<i>Programação em Python: do Básico ao Avançado</i> Udemy	Carga Horária: 64 horas
<i>Programação Web com Python e Django Framework: Essencial</i> Udemy	Carga Horária: 36 horas
<i>Bash Scripting and Shell Programming (Linux Command Line)</i> Udemy	Carga Horária: 3 horas
<i>Docker: criando e gerenciando containers</i> Alura	Carga Horária: 10 horas
<i>Docker Swarm: Orquestrador de containers</i> Alura	Carga Horária: 12 horas
<i>Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps</i> Alura	Carga Horária: 8 horas
<i>APIs REST com NestJS: buscas, validação, serialização e detalhes arquiteturais</i> Alura	Carga Horária: 10 horas

Formação TypeScript
Alura

Carga Horária: 31 horas

Apresentação 11º CONICT IFSP

Banner: Uso de ferramentas tecnológicas como facilitadores para a interpretação de textos científicos

Apresentação 12º CONICT IFSP

Banner: Avaliação de análise semântica automática de resumos científicos com o uso do modelo GQM

Participação do livro "Linguística Cognitiva e Comunicação Científica: questões teóricas, pedagógicas e tecnológicas"

Capítulo: Os *parsers* semânticos Semafor e OpenSesame para a anotação automática de *frames* de textos científicos na Basic Text Pipeline