

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
Portfolio: nichzilli.github.io

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- ❖ Bacharelado em Ciência da Computação
 - IFSP – São João da Boa Vista/SP
 - Conclusão Dez/2022.
- ❖ 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
 - Controle e Suporte de códigos em Bash Script por meio de serviços agendados.
 - Manutenção e suporte dos computadores e internet da empresa.
 - Consultas em Banco de Dados e controle dos relatórios de Estoque e Vendas.
 - Uso e manutenção interna do ERP Odoo, incluindo modificações com o uso de APIs na linguagem Python, em conjunto com o framework Flask.
 - Consultas e atualizações de Banco de Dados utilizando PostgreSQL.
 - Construção de Documentos Operacionais utilizando Word e a plataforma Next Cloud.
- ❖ Energy Source
Cargo: Estagiário em Soluções Digitais
De Jun/2022 – Dez/2022
 - Desenvolvimento Back-End de APIs REST utilizando as linguagens de programação JavaScript e TypeScript junto com os frameworks NodeJS e NestJS.
 - Desenvolvimento Orientado a Testes utilizando a biblioteca Jest, documentada por meio do Swagger.
 - Consultas e atualizações de Banco de Dados utilizando PostgreSQL.
 - Controle de versionamento e manutenção de códigos/projetos utilizando Git/GitHub.
 - Publicação e suporte dos projetos Back-End utilizando o conceito de Pipelines CI/CD com o Heroku em conjunto ao Git/GitHub.
- ❖ Energy Source
Cargo: Desenvolvedor de Software Júnior
De Dez/2022 – Até o momento
 - Desenvolvimento Back-End de APIs REST utilizando a linguagem de programação Ruby com o framework Ruby on Rails.
 - Desenvolvimento Orientado a Testes utilizando a biblioteca rspec, documentada por meio do Swagger.
 - Segurança e Autenticação das APIs por meio do uso de JWTs e API-Keys.

- Uso de Containers para desenvolvimento local por meio do Docker.
- Consultas e atualizações de Banco de Dados utilizando PostgreSQL.
- Controle de versionamento e manutenção de códigos/projetos utilizando Git/GitHub.
- Uso das metodologias ágeis como o Scrumban, por meio de plataformas como o Trello.
- Publicação e suporte dos projetos Back-End utilizando o conceito de Pipelines CI/CD com o Heroku em conjunto ao Git/GitHub.
- Aplicação de Computação em Nuvem por meio do Google Cloud Platform, para o armazenamento de arquivos, mensageria e consumo da API do Google Maps.

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
Concluído: Mar/2021 – Nov./2021.
- ❖ Membro do grupo de pesquisas aCOMTECe desde Mar/2020.
- ❖ Participação como autor 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".
- ❖ Participação como autor do livro "aCOMTECe Na Pós-Graduação (Coleção Pocket Books - aCOMTECe Níveis De Ensino: Da Educação Infantil À Pós-Graduação, V. 5)". Capítulo: "Como internacionalizar a Pesquisa Científica sem sair do Brasil".

IDIOMAS

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

PROJETOS

- ❖ OMNIMED
 - Projeto desenvolvido pelo Instituto Federal de São Paulo – Campus São João da Boa Vista, visando atender a população com um sistema de telemedicina;
 - O projeto foi desenvolvido pelos alunos do oitavo período do curso Bacharelado em Ciência da Computação;
 - O projeto foi realizado durante as disciplinas de Projeto Integrador em Desenvolvimento de Software (PIDC7) e Prática em Desenvolvimento de Software (PDEC8), sob orientação dos professores Breno Lisi Romano e Everton Rafael da Silva. O processo de criação teve início em fevereiro de 2022, sendo finalizado em dezembro;
 - Dentre as tecnologias e ferramentas utilizadas durante o projeto temos: Framework CodeIgniter, phpMyAdmin, TestLink, Kanban, TortoiseSVN, XAMPP e BrModelo.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

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