

Nicholas Gomez Zilli Castro

Brasileiro, Solteiro, 22 anos

Endereço: Rua Mário da Silva, 129, Vila Conceição, São João da Boa Vista, SP

Tel celular (19) 98410-9992

Tel residencial (19) 3633-8287

E-mail: nich.zilli@hotmail.com

Portfólio: nichzilli.github.io

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- ❖ Ensino Superior: Bacharelado em Ciência da Computação
 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Campus São João da Boa Vista/SP
 - Conclusão Dez/2022
- ❖ Ensino Médio
 - Anglo São João, São João da Boa Vista/SP
 - Conclusão Dez/2018

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- ❖ Grings Alimentos Saudáveis
 - Cargo: Auxiliar de Suporte Técnico
 - Período: Dez/2021 – Jun/2022
 - Atividades Realizadas:
 - 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
 - Período: Jun/2022 – Dez/2022
 - Atividades Realizadas:
 - 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: Assistente de Desenvolvimento de Software
 - Período: Dez/2022 – Jun/2023
 - Atividades Realizadas:
 - 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.
- ❖ Energy Source
- Cargo: Desenvolvedor Web Júnior
 - Período: Jul/2023 - Presente
 - As atividades desenvolvidas mantêm-se por enquanto as mesmas citadas acima, com o acréscimo de aprofundamento em Machine Learning e DevOps.

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

- ❖ Curso: Introdução ao LaTeX
 - Carga Horária: 3 horas
 - Instituição: IFSP/SJBV
- ❖ Webinar: Inglês para Cientistas formação aCOMTECe
 - Carga Horária: 2 horas
 - Instituição: IFSP/SJBV
- ❖ Curso: Introdução ao Desenvolvimento em Python
 - Carga Horária: 6 horas
 - Instituição: IFSP/SJBV
- ❖ Curso: Learn Python 2
 - Carga Horária: 25 horas
 - Instituição: Codecademy
- ❖ Curso: Programação em Python: do Básico ao Avançado
 - Carga Horária: 64 horas
 - Instituição: Udemy
- ❖ Curso: Programação Web com Python e Django Framework: Essencial
 - Carga Horária: 36 horas
 - Instituição: Udemy
- ❖ Curso: Bash Scripting and Shell Programming (Linux Command Line)
 - Carga Horária: 3 horas
 - Instituição: Udemy
- ❖ Curso: Docker: criando e gerenciando containers
 - Carga Horária: 10 horas
 - Instituição: Alura
- ❖ Curso: Docker Swarm: Orquestrador de containers
 - Carga Horária: 12 horas
 - Instituição: Alura
- ❖ Curso: Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps
 - Carga Horária: 8 horas
 - Instituição: Alura
- ❖ Curso: APIs REST com NestJS: buscas, validação, serialização e detalhes arquiteturais
 - Carga Horária: X horas
 - Instituição: Alura
- ❖ Curso: Formação TypeScript
 - Carga Horária: 31 horas
 - Instituição: Alura
- ❖ Apresentação: 11º CONICT IFSP
 - Banner: Uso de ferramentas tecnológicas como facilitadores para a interpretação de textos científicos
 - Instituição: IFSP

❖ Apresentação: 12º CONICT IFSP

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