

José Divino Ferreira Júnior

25 anos | Uberlândia – MG | (34) 9 9872-8366 | josedivinojr@gmail.com |
[linkedin.com/in/josedivinojr/](https://www.linkedin.com/in/josedivinojr/) | <https://github.com/josedivinojr>

Desenvolvedor Full-Stack Júnior. Com experiência em sistemas de automação de vendas para integração com ERPs, aplicações web e industriais. Possuo sólidos conhecimentos em POO, Python, DevOps, AWS, Javascript, Bancos de Dados e Frameworks de Back-end.

Educação

Universidade Federal de Uberlândia (UFU) | 2016 – Atualmente

Graduação em Engenharia Mecatrônica

Experiência

Estagiário em Desenvolvimento de Software | Landix Sistemas | 07/2022 – atualmente

- Atuei como membro da equipe de desenvolvimento do Projeto Fênix, na migração dos produtos Landix Flex e Landix SFV do ambiente on-premise para cloud. Os produtos demandam de uma grande movimentação de dados, onde meus conhecimentos em Python tiveram grande importância, possibilitando minha atualização no back-end, front-end e de aplicações móveis, principalmente sobre o desenvolvimento de lambdas e APIs na plataforma AWS.
- Com back-end, trabalhei com as tecnologias Python, .NET Framework (C#) e bancos de dados (Oracle, PostgreSQL, SQL Server, SQLite), participando da definição da arquitetura do sistema, implementando soluções escaláveis na nuvem e trabalhando em integrações com sistemas ERP através do desenvolvimento de APIs REST na implementação de funcionalidades já existentes, integrando com interfaces web.
- Com AWS, utilizei serviços como RDS, DynamoDB, Lambdas, S3 e Cognito para criação de diversas funcionalidades, desde a definição da arquitetura, desenvolvimento, testes e implementação. Durante todo o projeto, seguindo uma política de metodologias ágeis, visando uma política de entrega contínua CI/CD.
- Trabalhei na resolução de bugs, chamados N3, desacoplamento de software, melhorias na implementação de comunicação (websocket).

Principais tecnologias utilizadas: Python, .NET Framework (C#), Amazon Web Services (AWS), JavaScript, Bancos de dados Oracle, PostgreSQL e SQL Server, HTML, CSS, XML, Terraform, Git e GitLab, APIs REST.

Estagiário de Engenharia | Hidrotérmica Comercial Técnica | 08/2021 – 07/2022

- Atuação principal como estagiário de manutenção e processos de engenharia voltados para sistemas industriais.
- Participação ativa no desenvolvimento e implementação de um sistema para controle de estoque de ativos e EPIs utilizando PostgreSQL e Python, integrando com PowerBI para apresentação de resultados como melhorias no tempo de entrega e acompanhamento de indicadores de performance.

Principais tecnologias utilizadas: Python, PostgreSQL e PowerBI.

Projetos

Diretor de Eletrônica e Sistemas Embarcados | Equipe Cerrado BAJA SAE | 06/2020 - 09/2021

- Atuação no desenvolvimento de um sistema embarcado para instrumentação do veículo desenvolvido para a 26ª Competição Nacional BAJA SAE, visando aquisição e armazenamento de informações do veículo para análise de dados, utilizando Python, Excel e PowerBI, através de comunicação via rede LoRa.
- Como diretor atuei na criação e acompanhamento de atividades relacionadas a gestão de conhecimento e desenvolvimento, melhoria de processos da subárea, organização e performance dos membros através de treinamentos com microcontroladores AVR e Espressif ESP32.

Principais tecnologias: Sistemas embarcados, C, C++, Python, Wi-fi, Bluetooth, Communications, Protocol, Product development, Internet of Things, Docker, Excel, PowerBI.

Diretor de Comunicação e Marketing | DATRON UFU | 09/2019 - 07/2021

- Responsável pela equipe de comunicação, gestão dos meios de comunicação, mídias sociais e promoção de eventos e projetos. Atuei principalmente utilizando o Figma para criar wireframes e protótipos no desenvolvimento de textos, páginas e artigos, otimizados para SEO, sendo responsável pelo alcance de mais de 600 discentes.

Principais tecnologias: Figma, HTML, CSS, SEO, Google Analytics.

Idiomas

Português | Nativo

Inglês | Avançado (escrita e conversação)

Cursos e Certificações

Cursos

Park Education | 2019 – 2021

Curso Avançado de Inglês

Certificações

RL & Associados! | 2020

[Formação Green Belt Six Sigma \(C.S.S.C.\).](#)