DIEGO BERNARDES SILVA

• DADOS PESSOAIS •

Rua Professor Arnauld Cabral, 62
Vitória, Espírito Santo
Brasil
(27)99739-6222
diegobernardessv@gmail.com

• LINKS •

LinkedIn

GitHub

<u>GitLab</u>

COMPETÊNCIAS

Python

HTML & CSS

JavaScript

React

Bootstrap

TOTVS Protheus

Power BI

PostgreSQL

Microsoft Excel

Flask

Git

• IDIOMAS •

Inglês intermediário

Espanhol

Português

PERFIL

Desenvolvedor Full Stack e Analista de Sistemas apaixonado por transformar ideias em realidade através da tecnologia. Com formação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Pós-graduação em Engenharia de Software pela Estácio (em curso), possuo conhecimento em Python, JavaScript, HTML, CSS, React e Bootstrap. Back-End com Flask para soluções robustas e escaláveis, e na criação de APIs de alta performance. Banco de dados PostgreSQL. Atuação prática como desenvolvedor freelancer e experiência corporativa no desenvolvimento de software, melhorias em ERP TOTVS Protheus e automação de processos.

◆ FORMAÇÃO

Engenharia de Software (Cursando), Estácio, Vitória, ES

Abril 2025 — Presente

Pós Graduação Lato Sensu

Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Estácio, Vitória, ES

Janeiro 2021 — Dezembro 2023

Técnico em Mecânica, Senai, Vitória, ES

Janeiro 2011 — Junho 2013

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack Freelancer, Vitória, ES

Janeiro 2024 — Presente

Desenvolvimento Web & Aplicações Full Stack: Criação de aplicações modernas e responsivas utilizando HTML, CSS, JavaScript e React.js.

Desenvolvimento de APIs e back-end com Flask, integrando com banco de dados PostgreSQL para armazenamento escalável e eficiente.

Implementação de boas práticas de segurança, otimização de desempenho e desenvolvimento ágil.

Otimização & Automação: SEO On-page para melhor indexação e ranqueamento; UX/UI Design focado na experiência do usuário; Automação de processos com Python.

Habilidades e Tecnologias: Desenvolvimento Full Stack, Arquitetura de Software & Design de APIs, Banco de Dados PostgreSQL, Performance & Segurança, SEO, UX/UI Design & Acessibilidade, Automação com Python, Metodologias Ágeis (Scrum, Kanban), Git/GitHub, HTML, CSS, JavaScript, React.js, Flask, draw.io

Projetos principais: RomaneiosApp e NonConformity

Técnico de Suprimentos (atuando como Analista de Sistemas) na Grupo Simec, Vitória, ES

Janeiro 2022 — Presente

Desenvolvimento de software e soluções para otimização de processos internos.

Criação das aplicações RomaneiosApp e NonConformity para melhorar o processo de Suprimentos/Almoxarifado.

Implementação de melhorias e customizações no ERP TOTVS Protheus, aprimorando processos e otimizando a gestão de materiais.

Análise de requisitos, identificação de gargalos e sugestão de soluções para aprimorar a performance do ERP.

Ministração de treinamentos do TOTVS Protheus para colaboradores da empresa.

Desenvolvimento de dashboards gerenciais no Power BI para monitoramento de indicadores e elaboração de relatórios estratégicos.

Automação de planilhas e atividades manuais utilizando Python, Excel VBA e macros, reduzindo tempo de análise e aumentando a precisão dos dados.

Gestão de Estoques & Supply Chain: Planejamento e controle estratégico de estoques, análise e solicitações de compra via TOTVS Protheus.

Habilidades e Tecnologias: TOTVS Protheus, Power BI, Microsoft Excel (VBA & Macros), Python, Gestão de Estoques, Automação de Processos, Análise de Dados, Modelagem DAX, Desenvolvimento FullStack.

Assistente de Suprimentos na Grupo Simec

Janeiro 2018 — Janeiro 2022

Planejamento e controle estratégico de estoques e utilização do TOTVS Protheus para análise de estoque e compras.

Desenvolvimento de dashboards gerenciais no Power BI e relatórios em Excel; Automação de processos com Excel VBA.

Tecnologias Aplicadas: TOTVS Protheus, Power BI, Microsoft Excel (VBA & Macros).

Operador de Produção na Arcelor Mittal, Cariacica, ES

Janeiro 2012 — Dezembro 2016

Montagem e manutenção de Equipamentos.

Controle e Monitoramento da Produção (SGA, Excel).

Qualidade & Melhoria Contínua (5S).

Manutenção preventiva e corretiva.

Estagiário de Manutenção Mecânica na Arcelor Mittal

Agosto 2011 — Janeiro 2012

Montagem e manutenção de Equipamentos.

Controle e Monitoramento da Produção (SGA, Excel).

Qualidade & Melhoria Contínua (5S).

Manutenção preventiva e corretiva.

CURSOS

Full Stack Web Developer using Flask, Python, HTML, CSS, and MongoDB, Udemy ${\tt Maio}\,2024-{\tt Agosto}\,2024$

Python Certification, Programming Hub

Fevereiro 2023 — Junho 2024

PowerBI Avançado, Udemy

Janeiro 2025 — Fevereiro 2025

Microsoft Office Specialist: Excel Certification, Udemy

Fevereiro 2024 — Maio 2024

Flask Micro Framework for Python, Programming Hub

Junho 2024 — Julho 2024

HTML Certification, Programming Hub

Maio 2024 — Junho 2024

CSS Certification, Programming Hub

Julho 2024 — Agosto 2024

JavaScript Certification, ProgrammingHub

Janeiro 2024 — Fevereiro 2025

PostgreSQL Certification, Programming Hub

Fevereiro 2025 — Março 2025

TOTVS/Protheus - Módulo Estoque/Custos, Udemy

Maio 2025 — Maio 2025

Power BI Intermediário, Gupy

Setembro 2024 — Setembro 2024

Inglês Corporativo, Gupy

Agosto 2024 — Agosto 2025

LGPD: Segurança e Fiscalização, Gupy

Setembro 2024 — Setembro 2024

Introduction to Cybersecurity, Cisco

Maio 2024 — Maio 2024

★ PROJETOS

RomaneiosApp - Plataforma de Controle e Automação de fluxos de Suprimentos, Vitória, ES

Agosto 2024 — Presente

Funcionalidades Principais: CRUD de Romaneios, Assinatura digital via canvas, Notificações em tempo real, Controle de Acesso (Usuário, Almoxarifado, Admin), Relatórios Avançados.

Arquitetura e Tecnologias:

Backend: Flask (Python) com Blueprints, PostgreSQL containerizado, Autenticação Flask-Login com hash bcrypt.

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.

Infraestrutura: Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Firewall Cloudflare.

Destaques Técnicos: Canvas para assinatura digital (Base64), Notificações em tempo real, API RESTful, Clean code, Arquitetura hexagonal.

Tecnologias: Python, Flask, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Docker, GitLab CI/CD.

NonConformity - Plataforma de Gerenciamento de Não Conformidades de Recebimento (NCRs), Vitória, ES

Fevereiro 2025 — Presente

Funcionalidades Principais: Gerenciamento completo (CRUD) de NCRs (status, histórico, anexos), Controle de acesso granular (Almoxarifado, Comprador, Admin), API RESTful (Swagger), Notificações automatizadas por e-mail.

Arquitetura e Tecnologias:

Backend: Python (Flask), SQLAlchemy (ORM com PostgreSQL), Blueprints, Flask-Login.

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 5.

Infraestrutura: Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Firewall Cloudflare.

Destaques Técnicos: API RESTful robusta (Swagger), Arquitetura backend modular (camada de serviços, código limpo/reutilizável), Automação CI/CD e notificações.

Principais Tecnologias: Python, Flask, PostgreSQL, SQLAlchemy, Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Bootstrap 5, REST APIs, Git.