DIEGO BERNARDES SILVA

DADOS PESSOAIS

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

• LINKS •

LinkedIn

GitHub

GitLab

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. Atuação prática como desenvolvedor freelancer e experiência corporativa no desenvolvimento de software, melhorias e ministração de treinamentos 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 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: Gestão completa (CRUD) de romaneios de suprimentos, Captura de assinaturas digitais em canvas, Gerenciamento detalhado de caixas, Notificações em tempo real sobre status dos romaneios, Controle de acesso granular baseado em 3 níveis de permissão, Funcionalidade para delegação de assinaturas e Geração de relatórios.

Arquitetura e Tecnologias:

Backend: Python (Flask), PostgreSQL.

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 5. **Infraestrutura:** Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD.

Destaques Técnicos: Arquitetura backend modular e escalável, Frontend totalmente responsivo, Sistema de assinatura digital implementado com JavaScript Canvas, Notificações automáticas para um fluxo de trabalho assíncrono e eficiente.

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.

MyPortfolio - Portfólio Pessoal Dinâmico, Vitória, ES

Abril 2025 — Junho 2025

Funcionalidades Principais: Renderização dinâmica de seções (Home, Sobre, Habilidades, Projetos), Formulário de contato funcional com envio de e-mail, Tema customizável (Claro/Escuro), Interatividade com JavaScript (Scroll Spy, Animações), Conteúdo gerenciado via arquivo de dados centralizado para fácil atualização.

Arquitetura e Tecnologias:

Backend: Python (Flask), Flask-WTF.

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), Bootstrap 5, Templating com Jinja2.

Infraestrutura: Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD.

Destaques Técnicos: Arquitetura backend modular com Flask Blueprints, Componentização do frontend com macros Jinja2, Código JavaScript moderno para interatividade, SEO básico (sitemap, robots.txt) e foco em acessibilidade (WCAG).