

GIANLUCA ANDRADE SILVESTRE

DADOS PESSOAIS

gianlucaandrade@gmail.com, 48 99155-0906

FORMAÇÃO

Graduação em Engenharia de Software

fev 2024 - atual

UniSatc

- Álgebra; Engenharia de Requisitos; Práticas de Engenharia; Programação para Engenharia; Banco de Dados (PostgreSQL); Cálculo I e II; Estatística e Estatística Aplicada; Estrutura de Dados; Gestão de Produtos; Front - End; Back - End; Arquitetura de Software; Desenvolvimento de Jogos; Machine Learning; Sistemas Web.

Técnico em Tecnologia da Informação

fev 2021 - nov 2023

Satc

- Design de Interação; Desenvolvimento Back - end; Sistemas de Informação; Soluções Mobile; Programação Orientada a Objetos; Banco de Dados I e II (SQL Server, MySQL); Desenvolvimento Front - end; Modelagem de Dados; IoT (C); Modelagem de Sistemas; Sistemas Digitais e Embarcados; Arquitetura de Computadores; Jogos Digitais; Lógica e Linguagens de Programação; Pacote Office (Excel, Docs).

Workshop Golang, Gin e Gorm

out 2024

UniSatc

- Construção de uma API RESTful para marketplace, do zero ao deploy, utilizando Go como linguagem, Gin como framework HTTP e GORM para ORM com SQLite. Imersão prática focada em performance, tipagem estática ponta a ponta e estrutura de código profissional. Go, Gin, GORM, SQLite, REST, Web Services

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor de Sistemas

set 2024 - atual

Agrosys

- Integrei dados de servidor espelho para dashboards em Power BI para clientes, auxiliando em consultas SQL e no treinamento de usuários sobre o fluxo de dados e processos de negócio.
- Desenvolvi uma tela de calendário dinâmica para planejamento produtivo anual, considerando finais de semana com operação e feriados; implementação realizada com HTML, CSS, JavaScript, jQuery e Progress.
- Construi script em Progress para integração dinâmica de fórmulas de produto acabado entre clientes e ambiente da empresa, com filtragem por empresa/filial para evitar mistura de dados entre unidades sem depender de nomenclaturas fixas.
- Otimizei processo de agrupamento de ordens de carregamento, reduzindo a quantidade de notas fiscais geradas para cargas com mesmo destino/galpão e lote.
- Projetei e implementei processo de consulta e manutenção de Ficha de Conteúdo de Importação (FCI), incorporando controle e manutenibilidade do processo.

PROJETOS

- **Dice Gate** – Plataforma web de RPG de mesa com tabletop interativo, chat em tempo real e gestão de fichas integrada em um único fluxo. React, TypeScript, Go, Gin, PostgreSQL, Tailwind
- **Auto Elétrica Líder** – ERP completo para oficina elétrica automotiva, abrangendo ordens de serviço, controle de estoque, clientes, financeiro e emissão de relatórios. React, TypeScript, Go, Gin, PostgreSQL, Tailwind
- **Crilinux** – Distribuição Linux construída do zero a partir do Kernel Linux, com foco em segurança e otimização para ambientes educacionais. Projeto de conclusão do curso técnico. Kernel Linux, C, Shell Script
- **BlockBank** – Banco digital desenvolvido para feira de ciências e tecnologia, com ênfase em segurança, privacidade e experiência do usuário. React Native, Expo, JavaScript, Firebase, Blockchain, Python.