Wendell João Castro de Avila

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal de Alfenas

2017-2022

Experiência Profissional

Desenvolvedor Fullstack Jr.

Exportadora de Café Guaxupé Ltda.

Iul 2023-Presente

- O Desenvolvimento de sistemas web utilizando PHP + SQL Server no backend e React no frontend.
- O Integração com APIs REST para automação de envio e recuperação de dados utilizando PHP + curl.
- O Recuperação, tratamento e importação de dados geográficos e dados abertos utilizando Python.
- O Desenvolvimento mobile utilizando Flutter.
- O Desenvolvimento de integrações e customizações para o ERP TOTVS Protheus.

Estágio - Web Design / Design Gráfico

PROGEPE - Unifal-MG

Jun 2021-Dez 2021

- O Design de páginas web utilizando Wordpress.
- O Edição e criação de imagens utilizando Photoshop e Inkscape.

Desenvolvedor Front-end

TriBit Jr. - Empresa Júnior Unifal-MG

Mai 2017-Abr 2019

O Desenvolvimento front-end utilizando HTML, CSS, Bootstrap, Ionic e Firebase.

Publicações

Study and Analysis of Deep Learning Techniques for Solving Financial Problems

Learning & Nonlinear Models - Sociedade Brasileira de Inteligência Computacional

Dez 2023

Cursos e Qualificações

React - The Complete Guide 2024 (incl. Next.js, Redux)

React 18, Next.js 14, Tailwind CSS, Redux, TanStack Query, Framer Motion, React Router.

Flutter & Dart - The Complete Guide

Flutter & Dart

Java Completo 2023 - Udemy

Java 17, JDBC, JPA, Hibernate, MySQL.

Machine Learning A-Z™ - Udemy

Curso completo de Machine learning utilizando Python e R.

Python A-Z™: Python For Data Science - Udemy

Python para análise de dados e ciência de dados.

R Programming A-Z™: R For Data Science - Udemy

R para análise de dados e ciência de dados.

Idiomas

o Inglês - Fluente

Habilidades e Tecnologias

- o **Linguagens de Programação:** Typescript, Javascript, PHP, Python, Dart, Java, AdvPl.
- o Frameworks: React, Next.js, Flutter, Tailwind CSS.
- Outras Tecnologias: Linux, Git, HTML 5, CSS 3, SQL Server, MySQL, Firebase.
- O Ciência de Dados: Tensorflow, Keras, pandas, numpy, Hyperopt, matplotlib, scikit-learn.
- O Design Gráfico: Photoshop, Inkscape.