

Henrique Parreira Castro

LinkedIn: parreirahenrique

GitHub: parreirahenrique

E-mail: henrique_castro97@hotmail.com

Celular: (37) 98402-5800

Idade: 26 anos

Resumo

- Desenvolvedor Full Stack com conhecimento em várias linguagens de programação, como JavaScript, Python, C#, HTML5 e CSS3;
- Experiência em diversas áreas do desenvolvimento de software, incluindo modelagem de API RESTful, criação e manipulação de bancos de dados, concepção de layout para páginas WEB e de recursos interativos para essas páginas;
- Ávido pelo conhecimento de novas linguagens de programação e novos frameworks, constantemente buscando adquirir mais competências nessas novas tecnologias;
- Adaptabilidade, colaboração, capacidade analítica, calma e atenção aos detalhes são partes integrantes do meu perfil profissional.

Formação Acadêmica

- **Engenharia Elétrica:** (março/2015 – março/2021)
Universidade Federal de São João del-Rei – Campus Santo Antônio, São João del-Rei – MG.

Experiências Profissionais

DNA Elétrica Energia Solar LTDA

Cargo: Desenhista Técnico

(novembro/2021 – maio/2023)

- **Principais atribuições:**
 - Concepção e manutenção de um banco de dados, responsável por guardar informações acerca dos clientes, inversores, módulos fotovoltaicos e das particularidades de cada projeto fotovoltaico;
 - Desenvolvimento de um API RESTful, utilizando o framework FastAPI, para alimentar e retirar informações do banco de dados, além de permitir o preenchimento de documentos e formulários necessários ao projeto fotovoltaico;
 - Criação de uma página WEB, com HTML5, CSS3 e JavaScript, que permitia o preenchimento dos dados que seriam fornecidos ao banco de dados;

- Automação, através do Visual Basic for Applications (VBA) das aplicações do pacote Office, de várias planilhas fundamentais para a empresa;
- Elaboração dos projetos fotovoltaicos de acordo com as normas da concessionária de energia do estado de Minas Gerais;
- Realização de visitas técnicas aos clientes para determinar as particularidades dos projetos necessários para atendê-los.

Competências

- Idiomas: Inglês Avançado;
- Desenvolvimento de software: JavaScript, Python, SQL, C#, HTML5, CSS3;
- Softwares e Serviços: AutoCAD, MATLAB, Git, Pacote Office (com ênfase em Excel, Word e Power Point);
- Bibliotecas: SQLAlchemy, Keras, TensorFlow, Scikit-Learn, Alembic, Pandas, Numpy, Openpyxl, Seaborn, Matplotlib;
- Frameworks: FastAPI, Flask.

Certificados

- **JavaScript Algorithms and Data Structures (Beta)**

Competências: Fundamentos de JavaScript, Estrutura de Dados

Credencial: <https://www.freecodecamp.org/certification/parreirahenrique/javascript-algorithms-and-data-structures-v8>

freeCodeCamp – emitida em 01/2024

- **HTML Web Developer**

Competências: Fundamentos de HTML5, CSS3 e JavaScript

Credencial: <https://www.dio.me/certificate/4ACED382/share>

Digital Innovation One – emitida em 08/2021

- **Machine Learning with Python**

Competências: Aprendizado de máquina, TensorFlow, Scikit-Learn

Credencial: <https://www.freecodecamp.org/certification/parreirahenrique/machine-learning-with-python-v7>

freeCodeCamp – emitida em 05/2023

- **Data Analysis with Python**

Competências: Análise de dados, Pandas, Seaborn, Matplotlib

Credencial: <https://www.freecodecamp.org/certification/parreirahenrique/data-analysis-with-python-v7>

freeCodeCamp – emitida em 05/2023

- **Scientific Computing with Python**

Competências: Fundamentos de Python

Credencial: <https://www.freecodecamp.org/certification/parreirahenrique/data-analysis-with-python-v7>

freeCodeCamp – emitida em 05/2023

- **Foundational C# with Microsoft**

Competências: Fundamentos de C#, .NET Framework

Credencial: <https://www.freecodecamp.org/certification/parreirahenrique/foundational-c-sharp-with-microsoft>

freeCodeCamp – emitida em 12/2023