

LEONARDO BRIQUEZI

(48) 99920-2323 · Ingleses, Florianópolis

leonardobriquezi01@gmail.com · linkedin.com/in/leonardobri · github.com/leobrqz · Portfólio

SOBRE

Estudante de Ciência da Computação com experiência em desenvolvimento backend em Python e JavaScript. Atuo na criação de APIs com FastAPI, modelagem de dados em PostgreSQL e controle de versão com Git. Também desenvolvo soluções de análise de dados e integrações com modelos de IA.

Tenho perfil autodidata e aprendo novas tecnologias com rapidez, aplicando em projetos reais. Valorizo organização, planejamento e comunicação clara e eficiente no desenvolvimento e na colaboração em equipe.

PROJETOS

AutoPot-DR — Python, PyQt5, Pymem, Ctypes, Threading

- Implementação de multithreading para monitoramento contínuo de valores em memória.
- Manipulação de memória com Pymem, resolução de pointer chains e uso de Ctypes.
- Execução automática de ações com base em limites configuráveis.

SmokeShopERP-DataAnalytics — Python, PyQt6, PostgreSQL, NumPy, Matplotlib

- Sistema de gestão com operações CRUD para clientes, produtos e vendas.
- Persistência de dados em PostgreSQL com modelagem relacional.
- Dashboard de análise de dados com métricas de vendas, margem de lucro, giro de estoque entre outros indicadores.

HABILIDADES

Linguagens: Python, Java, JavaScript, TypeScript SQL, HTML, CSS, Solidity

Frameworks: FastAPI, NextJS

Bibliotecas: Scikit-learn, NumPy, Pandas, Matplotlib, LangChain, PyQt, Tkinter, Pymem, SQLAlchemy

Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL

Ferramentas: Git, Docker, Linux

IDIOMAS

Português — Nativo Inglês — Avançado Espanhol — Básico

CERTIFICAÇÕES E CURSOS

Python Programming (2025) & **Associate Python Developer** (2026) — DataCamp

- Programação orientada a objetos em Python com aplicação de TDD, testes automatizados com pytest, uso de decoradores e gerenciadores de contexto. Manipulação e visualização de dados com NumPy, Pandas e Matplotlib.
- Estruturas de dados avançadas com comprehensions e collections especializadas, iteradores e geradores para lazy evaluation. Manipulação e transformação de dados temporais, pattern matching com regex e tratamento de exceções.

AI Fundamentals — DataCamp (2025)

- Fundamentos de Inteligência Artificial com aprendizado de máquina, redes neurais e IA generativa. Aplicações de NLP, modelos preditivos e discussão de aspectos éticos relacionados a vieses algorítmicos.

AWS Cloud Computing — Ka Solution (2025)

- Fundamentos de computação em nuvem e principais serviços da AWS, incluindo EC2, S3, RDS, IAM e VPC.

EDUCAÇÃO

Ciência da Computação – Estácio

Graduação (3º período)

2024 – 2028

Florianópolis

- Projetos acadêmicos aplicados, incluindo o desenvolvimento do sistema de gestão escolar “MiniSchool”.
- Aplicação prática de Scrum, Kanban e Extreme Programming no planejamento e desenvolvimento incremental.
- Contato com fundamentos de computação em nuvem e serviços da AWS.
- Estruturação e modelagem de sistemas com foco em clareza de requisitos e organização do código.