

David Pessoa

Email: davidpessoa.profissional@gmail.com

Portfólio: davidpessoa.com.br

Cel: (11) 947480925

Endereço: Santana, São Paulo – SP

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software recém-formado em Ciências da Computação, com experiência prática em desenvolvimento Full Stack, Back-end Python e Front-end React. Atuação em ambientes ágeis (Scrum e Kanban), desenvolvimento de APIs REST, microsserviços serverless na AWS, integração com bancos de dados relacionais e participação em projetos acadêmicos e profissionais envolvendo IA, LLM e RAG. Inglês fluente.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

20DASH – Desenvolvedor Full Stack – Estágio (09/2025 – 12/2025)

- Desenvolvi microsserviços utilizando **AWS Lambda (Serverless)** com **Chalice Framework**;
- Implementei **APIs RESTful** integradas ao banco de dados **PostgreSQL** hospedado no **AWS RDS**;
- Atuei no desenvolvimento de interfaces web com **React.js** e **Vite.js**, aplicando componentização e gerenciamento de estado;
- Colaborei na integração **front-end** e **back-end**, garantindo comunicação eficiente entre serviços;
- Utilizei boas práticas de código, versionamento com **Git** e organização de tarefas em ambiente ágil.

Elevential – Desenvolvedor Back-end – Estágio (11/2024 – 01/2025)

- Desenvolvi funcionalidades **back-end** utilizando **Python** e **Django**;
- Implementei integrações com banco de dados **PostgreSQL**, garantindo integridade e segurança dos dados;
- Atuei no desenvolvimento front-end com **JavaScript**, **HTML**, **CSS** e **Bootstrap**, criando interfaces responsivas;
- Participei de rotinas ágeis utilizando **Scrum** e **Kanban**;
- Contribui para manutenção e evolução contínua do **sistema web**.

Mackleaps – Desenvolvedor Front-end – Voluntário (03/2023 – 11/2023)

- Liderei equipe de 6 pessoas no **desenvolvimento do front-end** de uma aplicação web para visualização de dados meteorológicos;
- Desenvolvi interfaces dinâmicas utilizando **React.js**, **JavaScript**, **HTML** e **CSS**;
- Implementei layouts responsivos e focados em experiência do usuário;
- Apliquei práticas de trabalho em equipe, organização e metodologias ágeis (**Scrum** e **Kanban**);
- Atuação com **liderança técnica** em projeto acadêmico aplicado;

FORMAÇÃO ACADÊMICA

FIAP – Pós-graduação em Full Stack Development (03/2026 – Presente)

Universidade Presbiteriana Mackenzie – Bacharelado de Ciências da Computação (02/2022 – 11/2025)

Projeto Acadêmico – Trabalho de Conclusão de Curso

- Desenvolvimento de sistema baseado em **LLM** com arquitetura **RAG**;
- Implementação de pipeline de recuperação de contexto com **Python**;
- Avaliação de performance de **modelos de IA** aplicados a Direito Ambiental;
- Análise comparativa de respostas geradas por modelos com e sem RAG.

HABILIDADES

- **Linguagens:** Python, JavaScript, TypeScript, SQL, C/C++;
- **Back-end:** Django, Flask, Chalice, APIs RESTful;
- **Front-end:** React.js, Next.js, Svelte, HTML, CSS, Bootstrap;
- **Cloud & DevOps:** AWS, Docker, CI/CD;
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, SQLAlchemy, Alembic;
- **Ferramentas:** Git, GitHub, Postman, Swagger, npm, Linux;
- **Boas Práticas:** Clean Code, SOLID, Testes Unitários;
- **IA & Dados:** LLM, RAG, Inteligência Artificial aplicada;
- **Soft Skills:** Metodologia Ágil, Inglês Fluente, Comunicação, Organização, Trabalho em equipe.