

Contato

11950528184 (Mobile)
gabriel.antoniums@gmail.com

www.linkedin.com/in/gabrielmoreira (LinkedIn)
github.com/gabrielmoreira (Portfolio)

Principais competências

Amazon Web Services (AWS)

Leadership

Web Scraping

Languages

English (Full Professional)

Certifications

Automation Anywhere Certified
Advanced RPA Professional
(Automation 360)

Redes I: Configurações de rede e roteadores

Spring MVC: Autenticação com Spring Security, API Rest e Ajax

Automation Anywhere Certified
Master RPA Professional
(Automation 360)

Linux II: Programas, processos e pacotes

Gabriel Moreira

Especialista em Automações | Tech Lead | Desenvolvedor Sênior
| RPA & IA Specialist | LLMs, Langchain, RAG, Python, Power Automate | AWS & GCP

São Paulo, Brasil

Resumo

Profissional com base sólida em Engenharia Elétrica e Eletrônica, com especializações em Engenharia de Software e Engenharia de Dados. Atuo com foco em automação inteligente, agentes com IA generativa e integração de sistemas, sempre conectando tecnologia com impacto real no negócio.

Tenho experiência prática com Python, Power Platform (Power Automate, PowerApps), Make, N8N, APIs REST e arquitetura serverless em AWS e GCP. Domino automações ponta a ponta, pipelines de dados e integrações com sistemas modernos e legados. Trabalho também com Docker, Kubernetes, noções de CI/CD, e aplicação de modelos arquiteturais como C4.

Desenvolvo soluções com IA Generativa (LLMs) e RAG, combinando bancos vetoriais (FAISS, ChromaDB), GraphRAG, LangChain, Agno e Google AI SDK, aplicadas a copilotos internos, validações inteligentes, atendimento automatizado e tomada de decisão orientada a dados.

Tenho atuação forte em monitoramento e observabilidade, utilizando ferramentas como Grafana, Prometheus, Power BI e Kibana, garantindo visibilidade e confiabilidade das automações em produção.

Exerço liderança técnica em projetos estratégicos, apoiando na arquitetura, revisão de código, definição de padrões e orientação de colegas. Atuei em empresas de médio e grande porte nos setores de educação, financeiro, tecnologia, RH e infraestrutura crítica, desenvolvendo soluções para gateways de pagamento, áreas de tesouraria, operações financeiras, RH, engenharia de campo, redes de supermercados e até companhias aéreas como a Azul.

Sempre com foco em entregar automações confiáveis, reutilizáveis e alinhadas às metas do negócio.

Sou pragmático, colaborativo e guiado por propósito: usar IA e automação pra resolver problemas reais, dar autonomia aos times e impulsionar decisões mais inteligentes com menos esforço.

GitHub: github.com/gabrielmoreira

Experiência

Tech for Humans

Tech Lead | Consultor de Agents de IA | Lead AI Engineer
dezembro de 2025 - Present (2 meses)

Atuo com inteligência artificial generativa e agentes baseados em LLMs, conduzindo a aplicação dessas tecnologias em casos reais de negócio, como chatbots e agentes de validação. Sou responsável pela definição do direcionamento técnico, arquitetura e evolução contínua das soluções, com experiência em agentic systems e arquiteturas multi-agent, garantindo agentes com memória, coordenação entre agentes, ações encadeadas e validações contextuais. Os agentes são desenvolvidos com frameworks como LangChain, Agno e o SDK da Google, sempre com foco em confiabilidade, governança e uso em produção.

Conduzo o desenvolvimento de soluções com RAG, integrando bases vetoriais como FAISS e ChromaDB, além de estratégias de embeddings e reranking, assegurando qualidade, previsibilidade e controle operacional na execução dos agentes.

Alstom

Engenheiro de Automação e Confiabilidade
maio de 2023 - Present (2 anos 9 meses)

Atuo em duas frentes complementares, combinando engenharia de confiabilidade e automação para aumento de eficiência operacional. No contexto do time de RAM no Brasil, desempenho papel de referência técnica em automações e aplicações, desenvolvendo soluções que vão de automações leves com PowerApps, Power Automate, VBA e UDFs em Excel até aplicações mais robustas em Python, voltadas a apoiar atividades de engenharia como cálculos de confiabilidade, testes de hipóteses,

armazenamento estruturado e análise de dados, elevando a produtividade e reduzindo retrabalho.

Como Engenheiro de Confiabilidade, participo ativamente de todas as fases do ciclo de vida dos projetos na América Latina, desde licitação e design até integração, operação e manutenção. Sou responsável pela elaboração e consolidação de planos, relatórios e indicadores de RAM, pela execução de análises quantitativas de confiabilidade, e pela recomendação de soluções orientadas a design for reliability e maintainability. Atuo como interface técnica entre manutenção, garantia e gestão de projetos, apoiando a validação de dados de falhas em campo e fornecendo insumos analíticos para decisões estratégicas, além de contribuir na definição da arquitetura técnica alinhada aos objetivos de RAM de produtos e sistemas.

Falconi

Especialista em automações | Desenvolvedor Backend Sênior
outubro de 2024 - dezembro de 2025 (1 ano 3 meses)

Sou especialista em automações e integrações inteligentes, desenvolvendo todas as soluções majoritariamente em Python. Tenho experiência prática nas principais plataformas do mercado, como Power Automate, Make e N8N, além de domínio em integrações via APIs REST, uso de webhooks e manipulação de dados em bancos relacionais, não relacionais e vetoriais.

Trabalho com inteligência artificial generativa e agentes baseados em LLMs, aplicando essas tecnologias em casos reais como copilotos internos, assistentes de atendimento e agentes de validação. Utilizo frameworks como LangChain, Agno e o SDK da Google para desenvolver agentes com memória, ações encadeadas e validações contextuais. Tenho desenvolvido soluções com RAG, unindo bases vetoriais como FAISS e ChromaDB com embeddings para aumentar a precisão de respostas em tarefas como extração de conhecimento e auditorias. Um exemplo disso foi a criação de um agente para validação de despesas com transporte. Ele integra APIs externas, aplica regras de negócio com suporte de LLMs e gera análises automatizadas com alto nível de acurácia, reduzindo o trabalho manual das equipes envolvidas.

Além do lado técnico, também atuo com liderança em projetos, apoiando decisões de arquitetura, revisando código e contribuindo com a estratégia geral de automação. Tenho experiência com ambientes em nuvem como AWS

e GCP e ajudo empresas a estruturarem soluções escaláveis, reutilizáveis e alinhadas aos objetivos do negócio.

Prime Control

2 anos 2 meses

Desenvolvedor de Automação Sênior

agosto de 2023 - setembro de 2024 (1 ano 2 meses)

Responsabilidades:

Liderança no projeto educacional:

- Gerenciamento de todo o ciclo de vida de desenvolvimento de novas automações, assegurando conformidade com os padrões de codificação e melhores práticas.
- Realização de Code Review.
- Criação de nova arquitetura Serverless em colaboração com o time de arquitetura do cliente.
- Estudo e aplicação de novas soluções em RPA, incluindo integrações de API e uso das APIs da Microsoft/Google para consumo e alteração de arquivos Excel em tempo real, atendendo processos com alta interação humana e grande volume de dados.
- Desenvolvimento de testes unitários para automações e aplicação do conceito de TDD.

Sustentação do parque de automações do cliente:

- Fornecimento de suporte abrangente para o parque de automações, supervisionando aproximadamente 21 automações e cerca de 50 módulos no total.
- Utilização de técnicas de monitoramento passivo para garantir a estabilidade e eficiência do parque robótico, por meio de logs e alertas.

Atuação em Novas Demandas:

- Realização de estimativas, planejamento e supervisão de desenvolvimentos, assegurando padrões e melhores práticas.
- Cloud: Experiência com EC2 (GCE), S3 (Cloud storage), SQS (Pub/Sub), ECS, Secret Manager e Lambda Functions.

Desenvolvedor de Automação Pleno

agosto de 2022 - julho de 2023 (1 ano)

Brasil

Atuando em um cliente no ramo educacional com um time enxuto, com tarefas que vão desde o Discovery (descoberta do processo) até a sustentação, envolvendo:

- Documentação do processo: Criação de PDD (Process Design Document) e SDD (Solution Design Document).
- Automações: WebScraping, construção de pipelines, análise, processamento e modelagem de dados, extração de relatórios (contendo captcha) e preenchimento de informações (como cadastro de alunos, inclusão de bolsa, inclusão de matérias, alteração de dados cadastrais, etc.).
- Criação de dashboards estratégicos: Usando Kibana, Matplotlib e Power BI.
- Testes de aceitação: Realização de testes com usuários chave.

A stack do projeto era Python (pandas, selenium), RobotFramework, MongoDB, Jenkins, Elastic Stack, Hashicorp Vault, Azure DevOps e Microsoft Graph API.

V.tal

Engenheiro de Dados Sênior

setembro de 2022 - abril de 2023 (8 meses)

São Paulo, Brazil

Atuando em projetos na área de finanças, realizei automações como a automação e validação de todo o faturamento para os clientes da companhia, onde havia um alto volume de dados(vindos de planilha Excel, BigQuery, bancos de dados) e foi construído uma pipeline, e um projeto de automação de escrituração de NFes no SAP, que envolveu a obtenção, armazenamento, controle e inserção de uma grande quantidade de notas dentro do SAP (cerca de 400 ao dia). Também desenvolvi dashboards estratégicos usando PowerBI para equipes de finanças.

Particpei da criação e definição da arquitetura da área, propondo um modelo Serverless e o uso do GCP (Google Cloud Platform), utilizando serviços como BigQuery, Cloud Run, Secret Manager, entre outros. Além disso, trabalhei com bancos de dados relacionais (SQL Server e MySQL) e utilizei orquestração através de contêineres e Apache Airflow.

Certsys Tecnologia da Informação

Desenvolvedor RPA Pleno

fevereiro de 2022 - julho de 2022 (6 meses)

Brasil

- Desenvolvimento, migração e suporte de bots nas versões v11 e A360 do Automation Anywhere para os clientes Eletrobrás e Marfrig.
- Desenvolvimento de automações utilizando Python, VBS e SQL.
- Definição e mapeamento de processos com o cliente, revisão de PDDs.
- Criação de manuais de RPA (Centro de Excelência, melhores práticas, migração de versões, manuais do usuário).
- Code Reviews.

Tata Consultancy Services

Desenvolvedor RPA Júnior

agosto de 2021 - fevereiro de 2022 (7 meses)

Brasil

- Development of RPA (Robotic Process Automation) solutions using Automation Anywhere, SQL Server, VBS, Python and JS.
- Creation of manuals and technical documentation. Guidance and mentoring for dev's.

TOTVS

Estagiário Desenvolvedor RPA

janeiro de 2021 - julho de 2021 (7 meses)

- Desenvolvimento, suporte e implementação de soluções de Automação de Processos Robóticos (RPA) utilizando Automation Anywhere, SQL Server, VBS e JS para os clientes Sonepar e Globo.
- Coleta de requisitos das áreas de negócio, especificações funcionais e técnicas.
- Design de soluções, configurações e personalizações das soluções.

PRODATA MOBILITY BRASIL

2 anos

Técnico em Eletrônica

outubro de 2020 - dezembro de 2020 (3 meses)

São Paulo, Brasil

- Criação de Shell scripts, atualização de firmware e software via ZOC. Configuração de rede e Access Point para comunicação dos validadores com o servidor e atualização do ambiente de comunicação (arquivos e tasks).
- Responsável pela avaliação e aprovação de laudos técnicos, responsável pelo controle e calibração dos instrumentos das filiais de SP.
- Suporte ao cliente por telefone. Visita técnica.
- Controle de produtividade com base em relatórios gerados pelo sistema ERP Protheus.

- Desenvolvimento de RPA's e scripts para automação de processos internos.

Técnico em Eletrônica Jr

janeiro de 2019 - outubro de 2020 (1 ano 10 meses)

São Paulo e Região, Brasil

- Manutenção de equipamentos da área de bilhetagem eletrônica (cartõesRFID, comunicação serial e Wi-Fi), fazendo a análise, controle, atualização via Linux e através de interpretações de esquemas elétricos.
- Uso de sistema ERP (TOTVS) para controle dos equipamentos.
- Vivência em ferramentas de gestão de qualidade/ISO9001.

Formação acadêmica

Escola Politécnica da USP

Pós-graduação Lato Sensu - Especialização, Inteligência Artificial · (janeiro de 2026 - dezembro de 2027)

The Burlington School of English

Intensive English Course in London, (2-month program) · (abril de 2025 - junho de 2025)

42

Software Engineer · (2021 - 2023)

Universidade São Judas Tadeu

Engineer's degree, Electrical Engineer · (janeiro de 2017 - dezembro de 2022)

ETEC - Escola Técnica Estadual de São Paulo

High School and Certificate in Electronics, Eletronics · (2014 - 2016)