

GABRIEL MOREIRA

RIBEIRÃO PRETO • SÃO PAULO

Telefone: (16) 99239-2118

gabrielmoreirafermino@hotmail.com

[linkedin.com/in/gabriel-moreiraf](https://www.linkedin.com/in/gabriel-moreiraf)

<https://github.com/gabrielmoreiradevs>

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Profissional em busca de atuar com desenvolvimento de software, com experiência em projetos acadêmicos e pessoais utilizando Java e forte interesse em ampliar competências em tecnologia. Em constante aprendizado por meio de cursos e formações, possuo conhecimento em Java, Spring Boot, Lombok, Git, GitHub, SQL, Swagger (OpenAPI), Thymeleaf e Docker. Meu foco é transformar teoria em prática, desenvolvendo soluções reais que contribuam para meu crescimento técnico e para os resultados da equipe. Destaco-me pelo raciocínio lógico apurado, iniciativa e mentalidade de aprendizado contínuo, características que me permitem evoluir rapidamente em novos desafios. Busco atuar de forma colaborativa em equipes de desenvolvimento, entregando valor por meio de soluções funcionais, eficientes e inovadoras.

FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMAS

- ❖ **Bacharel em Engenharia de Software** – UNAERP – Conclusão em 2028
- ❖ **Espanhol: Intermediário | Inglês: Básico**

PROJETOS

Projeto Resume-AI | Java, Spring Boot, OpenAI API, PostgreSQL, Maven
Desenvolvi uma aplicação inovadora que combina back-end em Java com inteligência artificial para automatizar resumos de livros e sugerir leituras complementares. No back-end, construí uma API RESTful com Spring Boot, utilizando Spring Web para endpoints, Spring Data JPA com Hibernate para persistência em PostgreSQL, e Maven para gerenciamento de dependências. A grande inovação foi a integração direta com a **API da OpenAI**, responsável pela geração automática de resumos e recomendações personalizadas, explorando boas práticas de **arquitetura escalável** e preparada para evoluções futuras. A aplicação foi documentada com **Swagger (OpenAPI)**, facilitando testes, integração e colaboração.

Resultado: Primeira versão entregue com sucesso, aplicação funcional capaz de **cadastrar livros, gerar resumos automáticos e indicar leituras complementares**, demonstrando domínio no ciclo completo de desenvolvimento — desde a modelagem e implementação até a integração com serviços de IA e entrega em ambiente funcional.

Projeto API e Sistema Web de Cadastro de Ninjas | Java, Spring Boot, PostgreSQL, Docker

Desenvolvi uma aplicação completa integrando **back-end e front-end**. No back-end, criei uma **API RESTful com Java e Spring Boot**, utilizando **Spring Web** para endpoints, **Spring Data JPA com Hibernate** para persistência em **PostgreSQL**, e **Flyway** para versionamento e migração do banco. A API foi documentada com **Swagger (OpenAPI)** para facilitar testes e integração. No front-end, implementei uma interface **dinâmica e responsiva** com **Thymeleaf** para renderização no servidor e **Bootstrap 5** para estilização. A aplicação foi **containerizada com Docker** e implantada na **Render**, com pipeline **CI/CD** automatizado via **GitHub**. O banco de dados foi provisionado no **Neon**, configurado para alta disponibilidade e segurança.

Resultado: O Deploy bem-sucedido em ambiente de nuvem, com aplicação totalmente funcional e acessível publicamente, evidenciando domínio do ciclo completo de desenvolvimento: da modelagem e implementação até a entrega em produção.

QUALIFICAÇÕES

- ✓ **Programação e Desenvolvimento de Software:** POO em Java (classes, objetos, herança, polimorfismo, encapsulamento), estruturas de dados, princípios de desenvolvimento, programação em C para sistemas embarcados e lógica de controle, além de interesse contínuo em aprendizado e evolução tecnológica.
- ✓ **Sistemas Embarcados e IoT:** Experiência com Arduino (BlackBoard, Uno) e ESP8266 (NodeMCU V3), incluindo circuitos em protoboard, integração de sensores e atuadores, e desenvolvimento de projetos acadêmicos com foco em eficiência e inovação tecnológica.

- ✓ **Ferramentas e Tecnologias:** Conhecimento em Git e GitHub para versionamento de código, Spring Boot com uso de dependências para automação e gerenciamento de banco de dados, e bancos de dados relacionais (modelagem, consultas e integração com aplicações Java).
- ✓ **Competências Profissionais:** Comprometimento com a entrega de soluções funcionais, práticas e acessíveis; proatividade na busca de soluções e melhorias; ética, responsabilidade, organização e disciplina para lidar com prazos; facilidade de adaptação a novas linguagens, frameworks e ferramentas.

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

- ❖ **Java10X** – Curso Online – 2025
- ❖ **Versionamento Git e Github** – Unaerp – 2025

INFORMAÇÕES EXTRACURRICULARES

Projeto UNA – Assistente Inclusiva para Automação Residencial | Arduino, ESP8266, HTML, CSS, JS, C
Desenvolvi, com minha equipe, uma solução de automação residencial para PCDs, com comandos por voz, gestos e Libras. Utilizamos dois Arduinos interligados via Wi-Fi (NodeMCU ESP8266), sensores e microservos para controlar luzes, som e portas. A interface web (HTML, CSS, JS) roda localmente via ESP8266, e a lógica de comandos foi feita em Python, com integração em rede local.

Resultado: 1º Lugar no Workshop. Projeto destacou-se pela acessibilidade, integração hardware/software, UX e aplicação real de IoT.