

Gabriel Ferreira de Castro

Desenvolvedor Back-end Java | Spring Boot | Microsserviços | SQL | Docker | Kubernetes

Lavras, MG | ferreiragabriel589@gmail.com | github.com/gabrelCastro | linkedin.com/in/gabriel-ferreira | gabrel.tech

RESUMO

Desenvolvedor Back-end e estudante de Ciência da Computação na UFLA, com foco em Java, Spring Boot, APIs REST, microsserviços e modernização de sistemas. Experiência no desenvolvimento de serviços Java, processamento de arquivos, persistência com ORM e NoSQL, integração com OCI Vault e criação de pipelines CI/CD com Jenkins. Contato prático com Docker e Kubernetes para configuração, empacotamento e execução de aplicações. Conhecimento sólido em SQL aplicado a consultas, joins, agregações, modelagem e integração de dados.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Back-end: Java, Spring Boot, Spring Framework, APIs REST, microsserviços, processamento de arquivos, modernização de sistemas

Banco de dados: SQL, joins, filtros, agregações, modelagem relacional, ORM, MongoDB, NoSQL, Sequelize

DevOps e infraestrutura: Jenkins, Docker, Kubernetes, CI/CD, Git, GitHub, configuração de aplicações e deploy

Cloud e dados: AWS Glue, AWS S3, AWS EC2, AWS Lambda, Spark, Python, ETL, Pandas, OCI Vault

Web complementar: Node.js, Express.js, JavaScript, Laravel, PHP, Scrum

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Equals - Gestão Financeira Inteligente | Desenvolvedor de Software Estagiário

Julho de 2025 - Atual | Lavras, MG

- Atuação no time de Meios de Pagamentos, com foco em desenvolvimento back-end, modernização de arquitetura e sustentação de serviços internos.
- Migração de serviços Java em arquitetura ESB para microsserviços independentes, incluindo atualização de Java 8 para Java 11 e redesign de soluções.
- Desenvolvimento de microsserviço Java para gerenciamento de segredos no Vault da OCI e integração segura entre aplicações.
- Desenvolvimento de microsserviço para gerenciamento de bancos NoSQL, com tratamento de atributos sensíveis e integração com serviço de segredos.
- Implementação de serviços Java para leitura, validação e processamento de arquivos em fluxos de extração e integração de dados.
- Migração de persistência baseada em arquivos para ORM em múltiplas APIs de extração, melhorando organização da camada de dados.
- Criação e manutenção de pipelines CI/CD no Jenkins, com contato com Docker e configuração de aplicações para Kubernetes.

Compass UOL | Estagiário em Engenharia de Dados

Fevereiro de 2025 - Junho de 2025

- Uso intensivo de SQL em consultas, filtros, joins, agregações e estruturação de dados para exercícios e pipelines.
- Desenvolvimento de pipelines ETL com AWS Glue, aplicando Python e Spark para transformação e processamento de dados.
- Contato prático com Docker e serviços AWS como EC2, S3 e Lambda durante entregas organizadas em sprints.

FAPEMIG | Bolsista de Iniciação Científica / Desenvolvedor Full Stack

Abril de 2024 - Junho de 2025 | Lavras, MG

- Desenvolvimento de ferramenta web para apoiar avaliações de acessibilidade em plataformas digitais, com frontend e backend em Laravel.
- Implementação de funcionalidades de cadastro, registro de testes com usuários, avaliações de acessibilidade e persistência de dados.

Comp Júnior | Desenvolvedor Back-end

Outubro de 2023 - Dezembro de 2024 | Lavras, MG

- Desenvolvimento backend do site da Jurídica Júnior utilizando JavaScript, Express.js e Sequelize.
- Construção de API para gerenciamento de enfermeiras em ambiente hospitalar utilizando Express.js e MongoDB, com Scrum e Git.

PROJETOS

- Portfólio pessoal - gabrel.tech: site pessoal para apresentar trajetória profissional, projetos, blog técnico e conteúdos em vídeo.
- BackEnd Jurídica Júnior: backend para site institucional com JavaScript, Express.js e Sequelize, aplicando API, rotas e persistência.
- Ferramenta de avaliação de acessibilidade: sistema em Laravel para registrar testes com usuários, avaliações e regras de negócio.

IDIOMAS

Inglês: intermediário

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Federal de Lavras - UFLA | Bacharelado em Ciência da Computação | Março de 2023 - Janeiro de 2027

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG | Ensino Médio