

GABRIEL GONÇALVES FORMARIO

Software Engineer | Full Stack Developer | Data & Analytics | Technology Solutions

São Paulo, Brasil

+55 11 99456-6955 | gabriel.formario@hotmail.com

[linkedin.com/in/gaformario](#) | [github.com/gaformario](#) | [gaformario.vercel.app](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Recém-formado em Sistemas de Informação pela ESPM, reconhecido com o Prêmio de Excelência Acadêmica – Estudante de Destaque (2025), com experiência prática em desenvolvimento de software Full Stack, APIs, bancos de dados, cloud e práticas modernas de DevOps. Participei da definição de arquitetura de aplicações, modelagem de dados e construção de soluções escaláveis, conciliando aspectos técnicos com requisitos de negócio em projetos acadêmicos e profissionais.

Busco oportunidades em Desenvolvimento de Software, Engenharia de Software, Dados & Analytics, Inteligência Artificial, Cloud, Arquitetura de Soluções, contribuindo com sólida base técnica, capacidade analítica e visão integrada entre tecnologia e negócio. Minha formação inclui disciplinas e projetos voltados a Engenharia de Dados, Arquitetura de Dados, Analytics e Inteligência Artificial.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Khipo — São Paulo, Brasil

Estagiário de Desenvolvimento de Software

Jun/2024 – Ago/2025

- Desenvolvi aplicações Full Stack utilizando TypeScript, Node.js, NestJS, React, Next.js, Prisma ORM e SQL em ambientes cloud Azure.
- Participei de todo o ciclo de desenvolvimento de software, desde análise e implementação até testes e deploy em produção.
- Estruturei, documentei e mantive APIs REST seguindo princípios de SOLID, Clean Code e arquitetura em camadas.
- Contribuí para a implementação de soluções baseadas em microsserviços, promovendo escalabilidade, desacoplamento e facilidade de manutenção.
- Modelei e integrei bancos de dados PostgreSQL e MySQL utilizando Prisma ORM.
- Implementei pipelines CI/CD utilizando Docker, GitHub Actions e Azure DevOps.
- Desenvolvi testes unitários e de integração utilizando Jest para aumentar a confiabilidade das entregas.
- Atuei em equipes ágeis utilizando Scrum, Kanban e Jira.

PROJETOS EM DESTAQUE

Updin – Plataforma de Educação Financeira para Adolescentes (TCC)

- Desenvolvi, em equipe, uma plataforma mobile de educação financeira baseada em gamificação, permitindo gestão de mesada, missões, quizzes, ranking e acompanhamento parental.
- Participei da definição dos requisitos funcionais, regras de negócio, arquitetura da aplicação, modelagem de dados e validação do MVP.
- Contribuí para o desenvolvimento da solução utilizando React Native, Node.js, NestJS e PostgreSQL e montagem da arquitetura inicial com serviços cloud AWS (EC2, RDS, VPC).
- Atuei de forma significativa na implementação técnica do projeto, colaborando na construção das principais funcionalidades da aplicação.
- Participei da pesquisa exploratória, análise de mercado, definição do produto e validação da solução proposta.

Credit Recovery API – Plataforma de Estratégias de Recuperação de Crédito

- Desenvolvi uma API REST em Java 21 e Spring Boot para geração de estratégias de recuperação de crédito PJ, utilizando arquitetura em camadas e motor de regras de negócio.
- Implementei persistência com Amazon DynamoDB, containerização com Docker, validações, tratamento centralizado de erros, logs e testes automatizados.

- Projetei arquitetura AWS considerando ECS Fargate, ECR, DynamoDB, IAM, CloudWatch.
- Realizei testes de performance com k6, alcançando p95 de aproximadamente 69 ms no cenário avaliado.

World Bank ETL – Pipeline de Dados Socioeconômicos

- Desenvolvi um pipeline ETL em Python para extração de indicadores socioeconômicos da World Bank API, transformação dos dados e persistência em PostgreSQL.
- Modelei a estrutura de dados com dimensões de países e indicadores e tabela fato histórica, utilizando SQLAlchemy e operações de upsert para tornar a carga reexecutável e idempotente.
- Implementei processos de limpeza, normalização, conversão de tipos, deduplicação e validação dos dados.
- Containerizei a solução com Docker e Docker Compose, incluindo configuração de ambiente e health check.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

ESPM – Escola Superior de Propaganda e Marketing

- Bacharelado em Sistemas de Informação (Ago/2022 – Jun/2026 | Conclusão: Jun/2026)
- Destaques acadêmicos: Participação em projetos multidisciplinares envolvendo desenvolvimento de software, análise de requisitos, modelagem de dados e resolução de problemas de negócio.
- Forte desempenho em Engenharia de Software, Estruturas de Dados, Programação Web, Programação Mobile, Arquitetura de Dados, Engenharia de Dados, Analytics, Inteligência Artificial e Projetos Interdisciplinares.

INSPER

- Engenharia da Computação (2019 – 2022)

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens

- TypeScript, JavaScript, Java, Python, SQL, C/C++

Desenvolvimento de Software

- Node.js, NestJS, React, Next.js, Spring Boot, APIs REST, Microserviços

Dados & Analytics

- SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Modelagem de Dados, ETL/ELT, Data Pipelines, Tableau, Visualização de Dados, Business Intelligence

Cloud & DevOps

- AWS (EC2, ECS, ECR, RDS, DynamoDB, S3, VPC, IAM, CloudWatch), Docker, Kubernetes, Git, GitLab, GitHub Actions, Azure DevOps, CI/CD

Arquitetura & Design

- Arquitetura de Aplicações, Arquitetura de Dados, Modelagem de Sistemas, Modelagem de Dados, APIs REST, Microserviços

Metodologias e Ferramentas

- Scrum, Kanban, Jira, Postman, Insomnia, Prisma ORM, UML

CERTIFICAÇÕES

- AWS Academy Cloud Foundations
- AWS Educate – Introduction to Cloud 101
- Google Cloud Computing Foundations
- Cisco Networking Academy – Introduction to Networks (CCNA)
- Prêmio de Excelência Acadêmica – Estudante de Destaque (2025)

IDIOMAS

- Português – Nativo
- Inglês – Avançado
- Espanhol – Básico