GUSTAVO FERREIRA CABRAL

Desenvolvedor Full Stack Pleno • Engenharia de Dados, Back-end & IA
Salvador, BA • (71) 98123-2828 • gugacabral03@gmail.com • github.com/guissx

RESUMO

Desenvolvedor Full Stack com 4+ anos de experiência e forte atuação em engenharia de dados, back-end e IA. Construo pipelines ETL/ELT e plataformas de dados de alto volume para uma operação de apostas regulada — do OLTP ao OLAP, com Databricks/Spark SQL, Lakehouse em arquitetura medalhão, CDC e streaming com Kafka/Debezium — e os serviços que os consomem: APIs analíticas, workers em Go e agentes com MCP. Atuo de ponta a ponta (modelagem, arquitetura, desenvolvimento, infra e produção), com TDD e Scrum.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: SQL (Spark SQL, PL/SQL), TypeScript, JavaScript, Python, Go, Java

Engenharia de Dados: ETL/ELT, CDC, pipelines batch e streaming, Lakehouse e arquitetura medalhão (bronze/silver/gold), modelagem e otimização de bancos OLTP e OLAP, governança e linhagem de dados

Back-end: Node.js, NestJS, Fastify, Express, FastAPI, APIs REST, microsserviços, RabbitMQ (AMQP), BullMQ/Redis

Front-end: React 19, Next.js, Vue/Nuxt, Tailwind CSS, WordPress, Figma

Plataformas de Dados: OLAP: Databricks, Delta Lake, Unity Catalog, Apache Pinot, DuckDB • OLTP: PostgreSQL, Aurora RDS, SQL Server, MongoDB, Supabase (pgvector) • Streaming: Kafka, Debezium, Schema Registry • BI: Metabase, Superset, Power BI

IA / LLM: MCP (Model Context Protocol), Claude API (prompt caching, Batch API), RAG, sistemas multiagente, LiteLLM, Open WebUI, Claude Code, n8n

Cloud / DevOps: AWS (EC2, RDS), Docker, Azure, Vercel, Render, Grafana, Git, monorepo pnpm + Turborepo

Práticas: TDD, arquitetura orientada a eventos, segurança web (SQLi, XSS, CSRF), Auth0, code review, Scrum, Full Cycle

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack Pleno | Esportiva.bet 01/2026 – Atual

- **Engenharia de dados (ETL/ELT):** pipelines em Databricks/Spark SQL levando dados das bases OLTP (Aurora RDS/PostgreSQL) às camadas analíticas — Lakehouse em arquitetura medalhão (bronze/silver/gold) com Delta Lake + Unity Catalog, jobs batch agendados e camada gold materializada no Supabase; modelagem e otimização de bancos OLTP e OLAP.
- **Streaming e CDC:** participação no desenho e implantação da nova plataforma real-time — Debezium/Kafka Connect + Schema Registry, Apache Pinot com tenants segregados e camada de serving de KPIs para o BackOffice; observabilidade com Grafana.
- **Worker de ingestão em Go:** consumidor em tempo real do Data Replication Service da Altenar (provedor de sportsbook) via RabbitMQ — AMQP/TLS, quorum queues, ack manual — na AWS com IP fixo, desenvolvido com TDD e agentes de código supervisionados.
- **APIs analíticas:** endpoints sobre Databricks/Spark SQL em padrão de serviço Fastify padronizado para duas marcas — carteira, performance de provedores de cassino, detecção de fraude e painéis real-time para TVs.
- **Plataforma multiagente de IA (OpenClaw):** servidores MCP por domínio na AWS com tools de agregação para reduzir alucinação, Claude API com prompt caching e Batch API, e camada LiteLLM + Open WebUI para usuários técnicos e de negócio.
- **ML para jogo responsável:** detecção de anomalias comportamentais de risco (ludopatia) em toda a base, com chasing (perseguição de perdas) como sinal principal e intervenções graduais de reintegração, integrada à stack Kafka/Pinot/Databricks e às exigências da SPA/MF.
- **CRM e automação:** motor de missões de gamificação em n8n + Supabase com ingestão via webhook, enriquecimento de jogadores pela API de BI e notificações SMS/e-mail/Slack; geração automatizada de documentos de compliance (COAF).
- **Front-end e segurança:** dashboards em React (matriz RFM), widgets em Nuxt, Auth0 Universal Login customizado; hardening contra SQLi/XSS/CSRF e Docker.

Desenvolvedor Full Stack | CopartnersBank 09/2025 – 02/2026

- APIs RESTful e automações para plataforma financeira com Node.js/NestJS, integração com APIs externas e deploy em AWS, Render e Vercel; interfaces em Next.js, code reviews e Full Cycle em time ágil.

Auxiliar de Engenharia | RK Engenharia 06/2024 – 06/2025

- Automação e otimização de processos operacionais com Python; relatórios e ferramentas de eficiência (Power BI, Excel).

Projetista, Coordenador de Projetos e Resp. Financeiro | CIMATEC Jr 08/2022 – 04/2024

- Sistemas web (React, Node.js, TypeScript, Figma) com Scrum e liderança de equipes multidisciplinares; gestão comercial e financeira, relacionamento com clientes e indicadores de satisfação.

PROJETOS

Morphiris — *plataforma SaaS de UI generativa (em desenvolvimento)*

- NestJS (FastifyAdapter), Next.js/React 19, Supabase Postgres + pgvector para RAG, DuckDB e filas com BullMQ/Redis, em monorepo pnpm + Turborepo.

FORMAÇÃO E IDIOMAS

Engenharia da Computação | SENAI CIMATEC Último ano • Conclusão prevista: 2026

Disciplinas relevantes: Machine Learning, Processamento Digital de Sinais, Sistemas de Controle.

Idiomas: Português (nativo) • Inglês (avançado)