

LUCAS CABRAL

Full Stack Developer | TypeScript, Node.js, Go, React, Angular | AWS & Microservicios

Tigre, Buenos Aires, AR · +54 9 11-2243-1910 · Lucassimple@hotmail.com

github.com/Lucascabral95 · linkedin.com/in/lucas-gaston-cabral · bit.ly/47unnek

RESUMEN

Desarrollador Full Stack con sólida formación en Cloud Computing y AWS. Especializado en el desarrollo de microservicios escalables y sistemas orientados a eventos utilizando TypeScript, NestJS y Golang. Cuento con experiencia práctica desplegando infraestructura en AWS (Lambda, ECS, SQS) y aplicando metodologías DevOps con Docker, Terraform y pipelines de CI/CD. En el Frontend, construyo interfaces modernas y optimizadas con React, Next.js y Angular. Comprometido con las buenas prácticas de desarrollo (Clean Code, Testing), busco integrarme a un equipo dinámico para aportar soluciones técnicas y continuar mi evolución profesional.

EXPERIENCIA

Freelancer - Full Stack Developer (Enero 2024 - Actualidad)

- Arquitectura Cloud & DevOps: Diseñé e implementé infraestructura Serverless y contenerizada en AWS (ECS Fargate, Lambda) usando Terraform (IaC). Implementé pipelines de CI/CD (Github Actions) reduciendo tiempos de despliegue y eliminando errores manuales en producción.
- Backend & Sistemas Transaccionales: Desarrollé microservicios Event-Driven con NestJS y Go. Integré pasarelas de pago (Stripe, Mercado Pago) y colas de mensajería (RabbitMQ, SQS) para procesar transacciones y suscripciones de forma asíncrona y segura.
- Optimización de Rendimiento: Logré una reducción del 30% en latencia de APIs críticas mediante estrategias de caching multinivel (Redis, ElastiCache) y query tuning avanzado en PostgreSQL y MongoDB.
- Calidad (QA) & Testing: Elevé la confiabilidad del software implementando suites de testing (Unit, Integration, E2E) con Jest y React Testing Library, asegurando una cobertura de código superior al 80% antes de cada release.
- Frontend & Seguridad aplicada: Construí interfaces modernas con Next.js/React y Angular, implementando esquemas de autenticación robustos (AWS Cognito, OAuth2, JWT, Firebase Authentication) para proteger datos sensibles del usuario final.

Taller Mecánico Cabral Hnos. - Responsable de Facturación y Procesos Administrativos (2020-2023)

- Gestión de datos y reportes: Elaboración de informes financieros y control de flujo de caja utilizando Microsoft Excel avanzado (tablas dinámicas, automatización de planillas) para la toma de decisiones operativas.
- Administración digital: Manejo de Sistemas de Gestión (ERP/CRM) y software de facturación electrónica para el control de inventario, cuentas corrientes y emisión de comprobantes fiscales.
- Optimización de cobranzas: Sistematización de seguimiento de clientes y alertas de vencimientos, logrando una mayor eficiencia en el circuito de pagos y reduciendo la morosidad.

EDUCACIÓN

- Cisco Networking Academy | Analista Junior en Ciberseguridad | 2025
- Udemy | NestJS, React Native, Angular, Linux & Bash Scripting, AWS Cloud Practitioner Associate, AWS Developer Associate | 2024-2025

- Coderhouse | Desarrollador Full Stack & SQL | 2023 | Top 10 de la promoción.
- Instituto Santa Ana | Bachiller en Comunicación | 2015

HABILIDADES TÉCNICAS

Programming Languages:

- TypeScript (Experto), JavaScript (ES6 +), Go (Golang), Python.

Cloud Computing & AWS Services:

- Compute & Serverless: AWS Lambda, Amazon ECS, AWS Fargate, Elastic Beanstalk, Serverless Framework, AWS SAM.
- Networking, Orchestration & Queues: Amazon SQS, Amazon SNS, AWS Step Functions, BullMQ, RabbitMQ, Event-Driven Architecture.
- Cache & Database: Amazon ElastiCache, Amazon DynamoDB, Amazon DocumentDB.
- Payment & Integrations: Stripe, Mercado Pago, Webhooks implementation.

Backend Development:

- Frameworks: NestJS, Node.js, Express.js, Gin (Go).
- API Standards: RESTful APIs, GraphQL.
- Auth & Security: JWT, OAuth2, Passport.js, AWS Cognito, Firebase Authentication.

Frontend & Mobile:

- Frameworks: React.js, Next.js, Angular, React Native.
- Styling & Performance: Tailwind CSS, SSR (Server-Side Rendering), ISR, SEO Technical.

DevOps, IaC & CI/CD:

- Infrastructure: Terraform, Docker, Kubernetes, Linux.
- CI/CD: Github Actions, Jenkins, AWS CodeCommit, CI/CD Pipelines.
- Hosting: Vercel, Netlify, Railway, Render.

Databases & ORM:

- SQL/NoSQL: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Google Firebase, Pinecone (Vector DB).
- ORM/ODM: Prisma, TypeORM, Mongoose, Dynamoose, GORM.

Testing & Methodologies:

- Jest, React Testing Library, Jasmine, Karma, Unit Testing, Integration Testing, Scrum, Jira, Git, Github.