

SANTIAGO MOLANO HOLGUÍN

Backend developer with 3+ years of experience building scalable solutions for banking, startups, and fintech environments. Strong in Laravel, clean architecture, and SQL. Proven ability to lead projects and teams. Seeking to step into a Tech Lead or Software Architect role where I can contribute with architectural decisions, team mentorship, and technical excellence.

+57 3243638746 | s.molano0818@gmail.com | [linkedin.com/in/molanosantiago/](https://www.linkedin.com/in/molanosantiago/) | [web portfolio](#)

Medellín, Antioquia

WORK EXPERIENCE

BACKEND DEVELOPER

Alternova Inc | Full time
May 2023 - Present

- I led the backend development of BAM Guatemala's banking correspondent system, managing the entire project lifecycle (deployments, critical bugs, new functionalities).
- Implemented clean architecture and OWASP vulnerability control, ensuring high availability and security in productive banking environments.
- I technically guided a junior developer, coordinating tasks and code reviews as an informal project leader.

FULLSTACK DEVELOPER

Sportta S.A.S | Full time
January 2023 - May 2023

- Developed and maintained the mobile and web app (React/React Native + Laravel) for athletes.
- Deployment cycle automation (CI/CD), reducing errors and delivery time in production.
- Restructured relational database to optimize performance and scalability.

OPERATIONS ANALYST | FULLSTACK DEVELOPER

BTG Pactual Colombia | Internship
July 2022 - January 2023

- Resolved critical incidents in production at SQL level, ensuring availability in banking operations.
- Channeled functional bugs with the external provider, generating reports in Jira and facilitating a quick solution.
- Automated cleanup of duplicate stored procedures, improving system maintainability.

EDUCATION

GOOGLE CYBERSECURITY CERTIFICATE

Coursera | 2024

SYSTEM ENGINEERING

Institución Universitaria ITM | Present

SOFTWARE PROGRAMMING TECHNICIAN

SENA | 2022

TECHNICIAN IN ACCOUNTING FOR COMMERCIAL AND FINANCIAL OPERATIONS

SENA | 2020

SKILLS

- Architecture: Clean Architecture, Hexagonal Architecture, Microservices, SOLID
- Languages & Frameworks: PHP (Laravel), Python (Django, FastAPI), JavaScript (React, React Native)
- DevOps & CI/CD: Docker, GitHub Actions
- Databases: SQL (MySQL, PostgreSQL), Supabase
- Tools: Jira, Git, GitHub, GitLab, ClickUp, AWS, GCP

SANTIAGO MOLANO HOLGUÍN

Desarrollador backend con más de 3 años de experiencia construyendo software escalable para banca, startups y tecnología financiera. Fuerte en Laravel, arquitectura limpia y SQL. Capacidad comprobada para liderar técnicamente proyectos y equipos. Busco asumir roles de liderazgo técnico donde pueda tomar decisiones de arquitectura, mejorar procesos y escalar soluciones críticas en ambientes exigentes.

+57 3243638746 | s.molano0818@gmail.com | [linkedin.com/in/molanosantiago/](https://www.linkedin.com/in/molanosantiago/) | [portafolio web](#)

Medellín, Antioquia

EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLADOR BACKEND

Alternova Inc | Tiempo completo

Mayo 2023 - Actualmente

- Lideré el desarrollo backend del sistema de corresponsales bancarios de BAM Guatemala, gestionando todo el ciclo de vida del proyecto (despliegues, bugs, nuevas funcionalidades).
- Implementé arquitectura limpia y control de vulnerabilidades OWASP, garantizando alta disponibilidad y seguridad en ambientes productivos bancarios.
- Guié técnicamente a un desarrollador junior, coordinando tareas y revisiones de código como líder informal del proyecto.

DESARROLLADOR FULLSTACK

Sportta S.A.S | Tiempo completo

Enero 2023 - Mayo 2023

- Desarrollé y mantuve la app móvil y web (React/React Native + Laravel) para usuarios fitness.
- Automatización del ciclo de despliegue (CI/CD), reduciendo errores y tiempo de entrega en producción.
- Reestructuré la base de datos relacional para optimizar el rendimiento y escalabilidad.

ANALISTA DE OPERACIONES | DESARROLLADOR FULLSTACK

BTG Pactual Colombia | Prácticas laborales

Julio 2022 - Enero 2023

- Resolví incidentes críticos en producción a nivel SQL, asegurando disponibilidad en operaciones bancarias.
- Canalicé bugs funcionales con el proveedor externo, generando reportes en Jira y facilitando solución rápida.
- Automatización de limpieza de procedimientos almacenados duplicados, mejorando mantenibilidad del sistema.

EDUCACIÓN

CERTIFICADO DE CIBERSEGURIDAD GOOGLE

Coursera | 2024

Ingeniería en Sistemas

Institución Universitaria ITM | Actualmente

TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

SENA | 2022

TÉCNICO EN CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS

SENA | 2020

HABILIDADES

- Arquitectura: Arquitectura Limpia, Arquitectura Hexagonal, Microservicios, SOLID
- Lenguajes y Frameworks: PHP (Laravel), Python (Django, FastAPI), JavaScript (React, React Native)
- DevOps & CI/CD: Docker, GitHub Actions
- Bases de datos: SQL (MySQL, PostgreSQL), Supabase
- Herramientas: Jira, Git, GitHub, GitLab, ClickUp, AWS, GCP