

Mateus Lima

Linkedin: [linkedin.com/in/MateusSousa00/](https://www.linkedin.com/in/MateusSousa00/)

Email: mateus.lsousa00@gmail.com

Github: github.com/MateusSousa00/

Teléfono móvil: +55-11-974355326

RESUMEN

Ingeniero de software con experiencia, especializado en desarrollo backend y frontend, con una gran pasión por la Clean Architecture, el Clean Code y las soluciones escalables. Me desempeño con excelencia en entornos dinámicos, especialmente en startups, donde resuelvo problemas técnicos complejos a diario y promuevo la innovación. Estoy comprometido con el aprendizaje continuo, el intercambio de conocimientos y la entrega de alto impacto. Me enfoco en construir sistemas mantenibles y eficientes que mejoren la experiencia del cliente. Mi enfoque combina metodologías ágiles, desarrollo orientado a resultados y alineación de equipo para garantizar una entrega de valor constante.

RESUMEN DE HABILIDADES

- **Lenguajes:** NodeJS, Angular, Typescript, React, Next, VueJs, Solidity, Bash, PHP, Laravel, Java, Kotlin
- **Stack:** Docker, Apache2, Nginx, RabbitMQ, Grafana, Kubernetes, Linux, Github and Gitlab Actions
- **Cloud:** SQS, IAM, Cognito, S3, EC2, AMB, CloudTrail, KMS, SAM CLI,
- **Base de Datos:** SQL, NoSQL, MongoDB, Redis, Prisma, KnexDB, Dbeaver, DynamoDB, HanaDB

IDIOMAS

- Portugués: Nativo
- Inglés: Fluido
- Español: Básico

EXPERIENCE

Globant - Neobrain

Paris - FR - Mar 2024 - Actualidad

Senior Software Engineer

- Diseñé y desarrollé una solución personalizada de evaluación de habilidades de empleados valorada en €200,000, permitiendo la evaluación del talento en toda la organización.
- Construí un sistema de procesamiento por lotes de alto rendimiento capaz de insertar más de 10,000 usuarios por minuto, garantizando una sincronización fluida entre servicios en múltiples idiomas.
- Inicié la migración de un sistema monolítico heredado hacia una arquitectura de microservicios, mejorando significativamente la escalabilidad y mantenibilidad del sistema.
- Me enfoqué principalmente en la corrección de errores directamente en la base de datos usando SAP HANA, asegurando la integridad de los datos y la confiabilidad del sistema.
- Desarrollé y mantuve funcionalidades de aplicaciones usando Node.js y PHP, mejorando la funcionalidad y el rendimiento del sistema. Para el frontend, utilicé Vue.js para construir y mejorar las interfaces de usuario, entregando una experiencia fluida.
- Aseguré que todo el código estuviera rigurosamente probado, logrando un aumento del 10% en la cobertura de pruebas de proyectos heredados. Implementé pruebas automatizadas con Jest para mantener altos estándares de calidad de código.
- **Tecnologías:** Vue.js, Typescript, Node.js, PHP, WebSocket, Jest, VPN, HanaDB, Gitlab Actions

Alloy Mit Group

São Paulo - BR - Jan 2021 - Mar 2024

Senior Full Stack Engineer (Ene 2023 - Mar 2024)

- Lideré el despliegue del proyecto insignia de la empresa usando contenedores (Docker, Kubernetes), mejorando la escalabilidad y eficiencia operativa.
- Refactoricé un sistema legado en Laravel hacia Kotlin, mejorando el rendimiento y la mantenibilidad del sistema.
- Integré dos sistemas contables, automatizando procesos de pagos vía API e incrementando la productividad financiera 20 veces.
- Desarrollé una interfaz de comunicación universal, mejorando la interoperabilidad del sistema e impulsando la innovación organizacional.
- Brindé mentoría a desarrolladores junior, fomentando una cultura de aprendizaje continuo y crecimiento técnico.
- **Tecnologías:** Next.js, TypeScript, Node.js, PHP, Laravel, Docker, Redis, AWS, Nginx, Apache2, Swagger, MobaXterm, Linux, Kotlin

Mid-Level Backend Engineer (Ene 2021 - Ene 2023)

- Desarrollé y mantuve servicios backend y APIs para aplicaciones de alto tráfico.
- Implementé pipelines de CI/CD, reduciendo los tiempos de despliegue y aumentando la eficiencia de entrega.
- Participé en la refactorización de código heredado, mejorando el rendimiento y reduciendo costos operativos.
- Optimicé consultas a bases de datos y procesos backend para escalabilidad y menor latencia.

Liqi Digital Assets

São Paulo - BR - Ene 2020 - Dic 2020

Backend Engineer (Ene 2020 - Jun 2020)

- Integré un sistema contable, automatizando la generación de hasta 120 facturas por minuto, agilizando los procesos financieros.
- Impulsé la adquisición de clientes en un 100% a través de la exitosa campaña "Member Get Member".
- Introduje y desarrollé la funcionalidad de cashback, logrando un aumento de más del 5% en la base de clientes.
- **Tecnologías:** Node.js, TypeScript, Nest.js, Prisma, Postgres, Docker, GraphQL, Jest

Junior Backend Developer (Jul 2020 - Dic 2020)

- Desarrollé APIs para transacciones financieras utilizando Node.js y PostgreSQL.
- Asistí en la optimización de consultas de bases de datos, mejorando los tiempos de respuesta del sistema.
- Contribuí al desarrollo de microservicios, mejorando la modularidad y escalabilidad del sistema.
- Colaboré en la redacción de documentación interna y estandarización de procesos, mejorando la eficiencia del equipo.

EDUCATION

Universidade Presbiteriana Mackenzie

São Paulo, Brazil - Ene 2017 - Dic 2021

Ingeniería de Producción - BEng

FIAP

São Paulo, Brazil - Aug 2023 - Jul 2024

Postgrado en Arquitectura de Software

- Desarrollé un sistema de gestión de restaurantes de punta a punta que manejaba pedidos de clientes, inventario, procesos de cocina y logística de entrega.
- Inicialmente diseñado como una estructura monolítica, luego refactorizado en microservicios para mejorar la escalabilidad, mantenibilidad y rendimiento.

- Me enfoqué en el despliegue en la nube y la automatización, utilizando Cognito para la autenticación, IAM para control de accesos, Kubernetes para orquestación de contenedores y Terraform para infraestructura como código.
- Utilicé Docker para la contenedorización, permitiendo entornos consistentes en desarrollo, pruebas y producción.
- **Tecnologías:** Java, IntelliJ, Docker, Kubernetes, AWS SAM CLI, Github Actions, PostgreSQL, MongoDB