

Alejandro Matos

SENIOR SOFTWARE ENGINEER (FRONTEND / FULL-STACK)

MONTEVIDEO, URUGUAY · OPEN TO REMOTE (US / EU) </> [WWW.LINKEDIN.COM/IN/ALEKOSMATOS](https://www.linkedin.com/in/ALEKOSMATOS)

Senior Software Engineer with 10+ years of experience building, modernizing, and maintaining production web applications, including ERP and data-intensive systems. Strong background in Angular, React, TypeScript, Java and PostgreSQL with proven experience in legacy code refactoring, performance optimization, and UX improvements.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Freelancer

Full-Stack Engineer 2025–Present

- Developed custom web applications for multiple clients using React, NodeJs and modern tools, focusing on scalable and maintainable solutions.
- Continuously learned and applied new technologies to improve performance, code quality, and development efficiency.

Scanntech Uruguay

Full-Stack Engineer 2022–2025

- Developed and maintained scalable web applications used in retail and analytics environments.
- Led modernization of legacy frontend codebases, improving usability, maintainability, and developer experience.
- Optimized database queries and application logic, reducing response times by up to 3x.
- Collaborated with product, QA, and backend teams in Agile workflows.
- Contributed to technical decisions, code quality improvements, and best practices.

Openbravo ERP

Full-Stack Engineer 2016–2022

- Contributed to Openbravo ERP, a large-scale enterprise platform used by international clients.
- Fixed critical bugs and implemented new features in complex, business-critical modules. Led a full frontend refactor of warehouse management workflows (inventory counting, movement, picking).
- Maintained backward compatibility with existing backend APIs while improving UX and maintainability.
- Built custom modules for multiple clients and provided long-term support.

Geocuba Oriente Sur

Full-Stack Engineer 2011–2016

- Led development of web applications for 2D and 3D geospatial data visualization.
- Built interactive systems using CesiumJS and Three.js. Developed end-to-end solutions from frontend to backend integration.
- Delivered visually rich, data-driven applications for planning and analysis use cases.

CONTACT



(598) 94662337



alekosmp86@gmail.com



www.github.com/alekosmp86

SKILLS

- **Frontend:** Angular, React, React Flow, Tailwind CSS, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS
- **Backend & Data:** PostgreSQL, Java, GraphQL, NodeJs, NestJS, Prisma ORM, Redis, REST APIs
- **Engineering:** Legacy Modernization, Performance Optimization, Agile/Scrum, Jira, Code Reviews
- **Cloud:** Vercel, NeonDB, Docker
- **Testing:** Automated Testing (Selenium)

EDUCATION

- **B.Sc.inComputer Science**
Universidad de Oriente 2006 – 2011

LANGUAGES

- English (Advanced – C2)
- Spanish (Native)

Alejandro Matos

SENIOR SOFTWARE ENGINEER (FRONTEND / FULL-STACK)

MONTEVIDEO, URUGUAY · ABIERTO A TRABAJO REMOTO (EE. UU. / UE)

Senior Software Engineer con más de 10 años de experiencia en el desarrollo, mantenimiento y modernización de aplicaciones web en entornos productivos, sistemas ERP y aplicaciones intensivas en datos. Especializado en Angular, React, TypeScript, Java y PostgreSQL, con sólida experiencia en refactorización de código legacy, optimización de performance y mejoras de UX.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Freelancer

Full-Stack Engineer 2025-Present

- Desarrollo de aplicaciones web personalizadas para múltiples clientes utilizando React, Node.js y herramientas modernas, enfocándome en soluciones escalables y mantenibles.
- Aprendizaje y aplicación de nuevas tecnologías para mejorar el rendimiento, la calidad del código y la eficiencia del desarrollo.

Scanntech Uruguay

Full-Stack Engineer 2022-2025

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web escalables utilizadas en entornos de retail y analítica.
- Modernización de bases de código legacy en frontend, mejorando usabilidad, mantenibilidad y experiencia de desarrollo.
- Optimización de consultas a base de datos y lógica de aplicación, reduciendo tiempos de respuesta hasta en 3x.
- Trabajo colaborativo con equipos de producto, QA y backend bajo metodologías Agile.
- Aporte en decisiones técnicas, estándares de código y buenas prácticas.

Orisha Commerce

Full-Stack Engineer 2016-2022

- Desarrollo sobre Openbravo ERP, una plataforma enterprise utilizada por clientes internacionales.
- Corrección de bugs críticos e implementación de nuevas funcionalidades en módulos de alta complejidad.
- Liderazgo en la refactorización completa del frontend de flujos de gestión de almacenes (inventario, movimientos, picking).
- Mejora de UX manteniendo compatibilidad con APIs backend existentes.
- Desarrollo de módulos personalizados para distintos clientes y soporte de largo plazo.

Geocuba Oriente Sur

Full-Stack Engineer 2011-2016

- Liderazgo en el desarrollo de aplicaciones web para visualización cartográfica 2D y 3D.
- Implementación de interfaces interactivas utilizando CesiumJS y Three.js.
- Desarrollo de soluciones end-to-end, desde frontend hasta integración backend.
- Entrega de aplicaciones visuales y orientadas a datos para análisis y planificación.

CONTACTO



(598) 94662337



alekosmp86@gmail.com



www.github.com/alekosmp86
www.linkedin.com/in/alekosmatos

HABILIDADES

- **Frontend:** Angular, React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS
- **Backend & Data:** PostgreSQL, Java, Node, REST APIs
- **Engineering:** Legacy Modernization, Performance Optimization, Agile/Scrum, Jira, Code Reviews
- **Cloud:** Vercel, NeonDB, Docker
- **Testing:** Automated Testing (Selenium)

EDUCACION

- **Licenciatura en Ciencias de la Computación**
Universidad de Oriente 2006 - 2011

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (C2 - EFSET 87/100)