

Jorge Jacome

Ingeniero Frontend Staff / Principal | IA aplicada

jorgejac97@gmail.com · jjacome.com · LinkedIn · GitHub

Más de 15 años en ingeniería frontend y de plataformas, con experiencia en Oracle, ESPN / Disney y American Express.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Oracle

Principal Member of Technical Staff | 01/2026 - Actualidad

- Aporto dirección técnica, mentoría, revisión de código y coordinación entre equipos para Messaging Center, parte de la plataforma EHR de Oracle.
- Escribí una guía de ingeniería con IA e impartí formación sobre Codex para programación, pruebas y documentación.
- Desarrollé e impartí formación práctica sobre fundamentos de IA, diseño de prompts, integración de APIs, flujos con agentes y buenas prácticas de ingeniería.
- Rediseñé la arquitectura de automatización de pruebas E2E mediante desarrollo asistido por IA.

ESPN / Disney

Lead Software Engineer | 08/2024 - 01/2026

- Lideré la entrega de funcionalidades de apuestas deportivas con React, TypeScript y Node.js, en colaboración con Producto, Diseño e Ingeniería.
- Contribuí a la inyección de componentes, las rutas, los proveedores de contexto y el renderizado con React Server Components en la plataforma web compartida.
- Desarrollé y mantuve bibliotecas reutilizables de la plataforma y contribuí a mejoras de rendimiento.
- Brindé mentoría sobre React moderno, TypeScript y prácticas de pruebas.

American Express

Senior Engineer II | 12/2018 - 07/2024

- Desarrollé más de 30 componentes React para clientes en el panel de tarjetahabientes y los productos de ahorro y cuentas corrientes.
- Reduje en cuatro segundos el tiempo de carga del panel mediante SSR y optimización frontend.
- Brindé mentoría a más de 10 ingenieros mediante retroalimentación, orientación técnica y conversaciones de desarrollo profesional.
- Lideré la entrega de funcionalidades y colaboré con Producto y Diseño en alcance, planificación y coordinación de lanzamientos.

Engineer I | 09/2017 - 12/2018

- Desarrollé y mantuve interfaces React y componentes reutilizables para las experiencias de tarjetahabientes.
- Contribuí a las pruebas, la coordinación de entregas y el mantenimiento en producción.

Engineer II | 09/2015 - 09/2017

- Contribuí a la migración de la plataforma de tarjetahabientes y a funcionalidades frontend para clientes.
- Trabajé en el renderizado del panel, la integración de APIs y el soporte en producción.

Jorge Jacome

Experiencia previa, proyectos independientes y capacidades

EXPERIENCIA PREVIA

iGATE | Java UI Developer | 11/2014 - 09/2015

Creé sitios internos con información de productos y servicios para proveedores de la empresa.

Systems USA | Java UI Developer | 01/2013 - 10/2014

Lideré el desarrollo frontend de Virginia Case Management System como consultor de Deloitte.

Softtek | Java UI Developer | 01/2011 - 12/2012

Desarrollé aplicaciones Java e interfaces web para GE Treasury.

Radycal Systems | Web Developer | 10/2010 - 12/2011

Lideré el desarrollo de una plataforma de gestión escolar con PHP, AJAX, JavaScript, HTML y MySQL.

Nettours | Web Developer | 11/2009 - 10/2010

Desarrollé el sitio y los flujos de reservas de Nettours para mejorar la experiencia en línea de sus clientes.

PROYECTOS INDEPENDIENTES

AllyLab: Un flujo de revisión de accesibilidad con un panel React, una API y una CLI, acompañado de un sitio Next.js.

github.com/jorgejac1/allylab

Conductor: Las líneas de trabajo, sus dependencias y el contexto específico de cada tarea permiten revisar el trabajo paralelo de agentes antes de ejecutarlo.

github.com/jorgejac1/conductor-agents

Evalgate: Los contratos de trabajo en Markdown conectan criterios de aceptación con comprobaciones ejecutables y resultados visibles.

github.com/jorgejac1/evalgate

Mi trabajo privado con RAG combina embeddings, recuperación con alcance delimitado, generación estructurada, streaming y citas. Las explicaciones públicas usan datos sintéticos.

CAPACIDADES

Arquitectura frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML & CSS, SSR & React Server Components

Calidad de ingeniería: Revisión de accesibilidad, Análisis de rendimiento, Pruebas unitarias y de integración, Automatización E2E, Límites de las APIs

IA aplicada y liderazgo: Integración de APIs de LLM, Recuperación con citas, Orquestación de agentes, Comprobaciones de aceptación ejecutables, Dirección técnica y mentoría

EDUCACIÓN, RECONOCIMIENTOS E IDIOMAS

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas | ITESO | 2004-2010

Chairman's Award | American Express | 02/2018

Español (nativo) · Inglés (fluido) · Portugués (intermedio) · Francés (intermedio)