

Jonatan David Villalba

Senior Frontend Developer & Tech Lead | Angular · React · Next.js · TypeScript | SAP
Composable Storefront (Spartacus) | SSR, Microfrontends y Web Performance | Abierto a Remoto
(LATAM/EEUU/Europa)

✉ jonatandavidvillalba@gmail.com | ☎ +5491134450062 |
📍 Buenos Aires, Argentina · Abierto a trabajo remoto — LATAM, EEUU y Europa (UTC-3) |
🌐 jonatandvillalbaweb.com.ar



Perfil Profesional

Analista de Sistemas, Senior Frontend Engineer y Tech Lead con más de 8 años de experiencia diseñando y escalando aplicaciones web empresariales de alto tráfico, plataformas de e-commerce y capas Backend-for-Frontend (BFF) en Next.js y Node.js aceleradas con IA. Especialista en el ecosistema moderno de React/Next.js (v14-v16 App Router, SSR/SSG, TanStack Query, Zustand) y Angular (v8-v21, Signals, NgRx, monorepos con Nx/Lerna). Sólida trayectoria en diseño de sistemas de componentes reutilizables (Design Systems con Tailwind CSS, Angular Material, PrimeNG), orquestación de APIs RESTful/GraphQL, testing automatizado (TDD, Jest, Jasmine, Cypress) y optimización de Core Web Vitals y accesibilidad (WCAG). Experiencia integrando herramientas de IA (Cursor, Claude Code) en flujos de producción e ingeniería. Tres años especializado en SAP Composable Storefront (Spartacus) y SAP Commerce Cloud (CCv2) para storefronts empresariales B2B/B2C. Nivel de inglés C1 (EF SET).

Experiencia Laboral

Qubik Commerce Buenos Aires, Argentina · Remoto
Senior Front-End Engineer Mar 2021 – Jun 2026

- Diseñé y desarrollé aplicaciones web empresariales y storefronts de e-commerce de alto rendimiento utilizando Next.js (App Router, SSR, SSG), Angular (v8 a v21) y SAP Composable Storefront (Spartacus) con TypeScript y Tailwind CSS.
- Construí y mantuve servicios Backend-for-Frontend (BFF) y API Route Handlers en Next.js/Node.js, apoyándome en herramientas de IA (Cursor, Claude Code) para acelerar la orquestación, validación de esquemas y agregación de microservicios distribuidos, APIs REST y GraphQL para la capa de interfaz.
- Diseñé arquitecturas de estado predecibles combinando TanStack Query (React Query), Zustand, Redux Toolkit, NgRx y Angular Signals, optimizando la detección de cambios y eliminando peticiones de red redundantes mediante deduplicación de requests y caché en servidor.
- Estructuré monorepos modulares (Nx, Lerna) y publiqué librerías NPM internas con Design Systems reutilizables (Tailwind CSS, Angular Material, PrimeNG), acelerando el ciclo de entrega de múltiples equipos en un 40%.
- Implementé estrategias de Test-Driven Development (TDD) con Vitest, Jest, Jasmine y Cypress, y mantuve pipelines de CI/CD (GitHub Actions, Jenkins) con controles de lint, build y calidad de código en cada despliegue bajo Scrum/Kanban y GitFlow, con cobertura automatizada de regresión sobre los flujos críticos de checkout y catálogo.
- Optimicé el rendimiento y Core Web Vitals (LCP, CLS, INP) mediante streaming SSR, carga diferida (lazy loading) y optimización de bundles, mejorando la velocidad de carga inicial en un 35%.
- Garanticé el cumplimiento de estándares de accesibilidad WCAG 2.1 AA, interfaces responsive mobile-first y flujos seguros de autenticación/autorización (OAuth2, JWT).
- Integré herramientas de desarrollo asistido por IA (Cursor, Claude Code) para acelerar refactorizaciones y entregas de sprint, al tiempo que lideré revisiones de código (Code Reviews) bajo principios SOLID y Clean Architecture.
- Desarrollé aplicaciones móviles híbridas para iOS y Android con Capacitor e Ionic integradas con frontends Angular, y di soporte técnico al ecosistema mobile en React Native.

Onikom LATAM Remoto · México · Contrato (en paralelo)
Tech Lead Front-End & Solution Architect Nov 2024 – Abr 2025

- Lideré la dirección arquitectónica y técnica de soluciones frontend empresariales utilizando SAP Composable Storefront (Spartacus), Angular 17+ y TypeScript.
- Definí la gobernanza arquitectónica, patrones de microfrontends y convenciones de estado reactivo (NgRx / Signals), actuando como referente técnico ante producto, backend (Java/Node.js) y UX/UI.
- Resolví cuellos de botella de renderizado, optimicé la hidratación SSR y aseguré una integración desacoplada entre los servicios frontend y microservicios empresariales.

- Coordiné plannings técnicos, definí contratos de interfaz y conduje revisiones de código garantizando altos estándares de calidad.

Onikom LATAM

Remoto · México · Contrato (en paralelo)

Tech Lead Front-End & Solution Architect

Feb 2023 – Jul 2023

- Diseñé las bases arquitectónicas frontend para storefronts de alto tráfico, estableciendo sistemas de componentes reutilizables en Angular y capas robustas de consumo de APIs.
- Redacté Documentos de Diseño Técnico (TDD), traduje requerimientos de negocio en contratos de servicios mantenibles y supervisé las entregas de los sprints.
- Capacité a los equipos de desarrollo en programación reactiva con RxJS, estructuras modulares y buenas prácticas de pruebas unitarias automatizadas.

JDV Developer

Buenos Aires, Argentina · Remoto

Full Stack Engineer (Freelance)

Mar 2018 – Mar 2021

- Desarrollé aplicaciones full-stack web y móviles a medida utilizando React, Next.js, Angular, Node.js, Express, PostgreSQL, MySQL y MongoDB.
- Construí interfaces responsive y progresivas (PWA) con JavaScript moderno (ES6+), CSS3/SCSS, Tailwind CSS y consumo seguro de APIs RESTful.
- Integré pasarelas de pago y flujos de checkout con la API de Mercado Pago Checkout Pro, garantizando alta confiabilidad transaccional y optimización de conversiones.

Proyectos

Medusa.js Enterprise Storefront

Next.js 15 (App Router) · Medusa.js v2 · React 19 · TanStack Query · Tailwind CSS · TypeScript · BFF Pattern

CineScope

Angular 21 · Clean Architecture (5 capas) · Angular Signals + @ngrx/signals · RxJS · SSR · PWA · Capacitor
cinemascope-jdv.vercel.app

Portafolio Frontend Enterprise

Angular 18+, Next.js 15, Signals, NgRx, Microfrontends, Design Systems, SSR
jonatandvillalbaweb.com.ar

Habilidades Técnicas

Frameworks Frontend y Arquitectura

React, Next.js (App Router, SSR/SSG/ISR), Angular (v8–v21, Signals, Standalone), React Native, Microfrontends, Monorepos (Nx, Lerna), Patrón BFF, PWA, i18n

Gestión de Estado y Reactividad

TanStack Query (React Query), Zustand, Redux Toolkit, Context API, NgRx (Store, Effects, SignalStore), Angular Signals, RxJS

Lenguajes, UI e Integración Backend

TypeScript, JavaScript (ES6+), Tailwind CSS, SCSS/SASS, Angular Material, PrimeNG, Node.js (Express), REST APIs, GraphQL, PostgreSQL, MongoDB

Testing, Calidad, DevOps y Herramientas

TDD, Vitest, Jest, Jasmine, Karma, Cypress, Core Web Vitals, Accesibilidad WCAG, CI/CD (GitHub Actions, Jenkins), Git/GitFlow, Docker, Scrum/Kanban, Capacitor, Ionic, IA (Cursor, Claude Code)

E-commerce y SAP Commerce

SAP Composable Storefront (Spartacus), SAP Commerce Cloud (CCv2), SmartEdit, Backoffice, HAC, Commerce Headless/Composable, Medusa.js v2, Mercado Pago Checkout Pro

Educación

Universidad Nacional de José Clemente Paz (UNPAZ)

Analista de Sistemas de Información • Promedio: 8.72 / 10

Análisis de Sistemas e Ingeniería de Software

Buenos Aires, Argentina • 2019 – 2023

Certificaciones

Certificado de Inglés EF SET 65/100 (C1 Avanzado)

Ago 2026

EF Standard English Test (EF SET) cert.efset.org/es/ScvWpZ	
Frontend Developer (React / JavaScript / CSS) HackerRank hackerrank.com/certificates/c47600d69728	Jul 2026
Certificado Angular (Intermedio) HackerRank hackerrank.com/certificates/435d6f395e81	Ene 2023
Certificación Claude 101 Anthropic verify.skilljar.com/c/tbej43odnzb4	Abr 2026
Introduction to Agent Skills Anthropic verify.skilljar.com/c/nr797hzxr34t	Mar 2026
Claude Code in Action Anthropic verify.skilljar.com/c/r6xw5e6oo9rs	Mar 2026
Desarrollo del Lado del Servidor (NodeJS, Express y MongoDB) Coursera / Universidad Autónoma de Madrid coursera.org/account/accomplishments/certificate/VHFUMEB7WBXN	Oct 2020

Idiomas

- Inglés
Nivel C1 Avanzado (Puntaje EF SET 65/100)
- Español
Nativo

Perfiles

- LinkedIn
https://www.linkedin.com/in/jonatan-david-villalba