

Santiago Hermosilla

FULL STACK DEVELOPER

Buenos Aires, Argentina · +54 9 11 2161-3791

santiagohermosilla76@gmail.com

santiagohermosilla.com · github.com/santiagoohdev · linkedin.com/in/santiagohermosilla

PERFIL

Desarrollador Full Stack formado en la UTN, especializado en arquitectura web nativa (JavaScript y CSS vanilla), optimización de rendimiento web e interfaces accesibles construidas según los estándares de contraste WCAG. Desarrollo interfaces responsive sin dependencias externas, y aplicaciones completas de punta a punta con React, TypeScript, Node.js, Express y bases de datos relacionales y no relacionales, cubriendo diseño de APIs REST, modelado de datos, arquitectura en capas, autenticación y despliegue público. Entregué desarrollo listo para producción para un cliente real con tráfico en vivo y campañas de venta activas. Me importa el código limpio y mantenible, y las interfaces que se explican solas.

EXPERIENCIA

Desarrollador Web Independiente

2026 – PRESENTE

Eugenia Quevedo — Tienda Oficial · eugeniaquevedo.com

- Desarrollo y personalización de la tienda online oficial de la cantante sobre Tiendanube, con tema propio construido desde cero en Twig, HTML, CSS y JavaScript sobre el motor de plantillas de la plataforma.
- Optimización de rendimiento front-end y trabajo de layout responsive —optimización de imágenes, reducción de recursos bloqueantes del render y breakpoints mobile-first— sobre una tienda en producción, con tráfico real y campañas de venta activas.
- Mejoras de UX y del embudo de conversión en producto, carrito y checkout, más correcciones de compatibilidad entre navegadores y de accesibilidad.
- Mantenimiento continuo y ajustes evolutivos publicados directamente en producción, coordinados con el cliente.

PROYECTOS

01 Slate TypeScript · React · Node.js · WebSocket · PostgreSQL · CRDT

coedit-a0jk.onrender.com

Pizarra y editor de texto colaborativo en tiempo real para varias personas a la vez. Implementación de tres CRDTs escritos desde cero —sin librerías de sincronización— para que las ediciones concurrentes nunca choquen, sobrevivan a quedarse sin internet y converjan al mismo estado, con la convergencia verificada por tests automatizados. Transporte sobre WebSocket, persistencia en PostgreSQL y reconciliación de estado sin conflictos al reconectar.

02 FrameBox React · Express · MongoDB · MySQL · JWT

Trabajo Integrador Final — UTN

Repositorio de películas de punta a punta sobre una arquitectura monolítica en capas (routes → controllers → services → repositories), con diseño de API REST y modelado de datos relacional. Cada usuario arma su colección, la ordena por estado y género, puntúa y marca favoritas. CRUD completo, hash bcrypt, JWT con expiración, rutas protegidas y verificación de e-mail vía Nodemailer. Frontend y backend desplegados por separado.

03 Weather Dashboard JavaScript · Canvas API · Open-Meteo API

weather-app-santiago.vercel.app

Dashboard de analítica meteorológica en tiempo real con escenas cinematográficas animadas renderizadas sobre la Canvas API que reaccionan a las condiciones meteorológicas en vivo, pronóstico horario interpolado cada 30 minutos, geolocalización con manejo de timeout, datos de calidad del aire e internacionalización en cinco idiomas.

04 Task Tracker React · Vite · Drag & Drop API · LocalStorage

task-tracker-santiago.vercel.app

Gestor de tareas con CRUD completo, reordenamiento por drag & drop nativo de HTML5 con reconciliación de estado a prueba de índices, prioridades, edición inline con atajos de teclado, filtros, barra de progreso y persistencia total del lado del cliente en localStorage.

05 Portfolio personal HTML5 · CSS3 · JavaScript vanilla · Matter.js

santiagohermosilla.com

Diseño y desarrollo de un portfolio sin frameworks, con arquitectura totalmente nativa, minimizando dependencias externas para lograr tiempos de carga casi instantáneos. Gestión de estado propia para la secuencia de carga y las animaciones disparadas por scroll, temas claro y oscuro validados contra los ratios de contraste WCAG AA, internacionalización dinámica (i18n) y un motor de física 2D cargado en diferido bajo demanda. Marcado semántico, validado por el W3C y orientado a SEO con datos estructurados, y accesibilidad completa por teclado con soporte de movimiento reducido.

STACK TÉCNICO

FRONTEND	HTML5	CSS3	React	JavaScript ES6+	TypeScript	JavaScript vanilla	Flexbox / Grid
	Responsive	Canvas	API	Accesibilidad (WCAG)	i18n	Vite	
BACKEND	Node.js	Express	REST APIs	JWT	bcrypt	Nodemailer	WebSocket
	Authentication						
DATOS	MongoDB	Mongoose	MySQL	PostgreSQL			
HERRAMIENTAS	Git	GitHub	VS Code	Vercel	Render	AWS	Tiendanube
	Vitest	npm	Twig				
PRÁCTICAS	Diseño de APIs REST	Modelado de datos	Arquitectura en capas	Rendimiento web			
	Diseño responsive	SEO	Testing unitario	Git flow	Agile / Scrum		

FORMACIÓN

Diplomatura en Programación Web Full Stack	JUL 2026
Universidad Tecnológica Nacional — FRBA · 186 h · A distancia	
JavaScript, TypeScript, React, Node.js, Express, MySQL, MongoDB y Mongoose, autenticación con JWT, AWS y despliegue en Render, Vercel y Heroku.	
Curso de Programador Web Inicial — Front End Developer	MAR 2026
Universidad Tecnológica Nacional — FRBA · 93 h · Nota: Excelente	
HTML5 semántico y accesibilidad, CSS3 avanzado con Flexbox, Grid y animaciones, JavaScript ES6+ con DOM, fetch y promesas, y React con componentes, hooks y gestión de estado.	
Bootcamp — Desarrollo de software basado en agentes con Kiro	2026
Amazon Web Services (AWS)	
Bachiller en Ciencias Naturales	2018 – 2023
E.E.S. N.º 2 «Gral. Juan Lavalle» · Buenos Aires	

ADICIONAL

Idiomas: Español (nativo) · Inglés — C1 Advanced	Disponibilidad: inmediata — remoto o híbrido
Nacimiento: 8 de marzo de 2006	Intereses: desarrollo web, UX/UI, open source