JORGE GUSTAVO MARTINEZ

Full-Stack Developer

Diseño e implemento soluciones web con foco en claridad técnica, datos y resultados de negocio.

tnlcomputer@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/jorgegustavomartinez/
GitHub: github.com/TnlComputer
Web: tnlcomputer.com.ar/portfolio

Sobre mí

Trayectoria técnica con visión de negocio

Full-Stack Developer con más de 30 años en tecnología: desde sistemas administrativos y hardware hasta aplicaciones web modernas, APIs, bases de datos e inteligencia artificial aplicada.

Trabajo con Laravel, PHP, Java/Spring, Python, JavaScript, MySQL y herramientas de BI. Me interesa construir productos útiles, mantenibles y orientados a resultados.

STACK PRINCIPAL

Laravel / PHP | Java / Spring | Python | JavaScript | MySQL / SQL | APIs REST | BI / Datos | IA aplicada

FRONTEND

HTML | CSS | React | Vue | TypeScript | Angular

HERRAMIENTAS

Git / GitHub | Docker | Bash | Symfony | Django | Node | Oracle Cloud | Solidity | COBOL

DISEÑO Y MULTIMEDIA

Figma | Illustrator | Photoshop | Premiere | After Effects | Camtasia

Experiencia

2019 — Actualidad

Full-Stack Developer

Desarrollo de aplicaciones web, integración con bases de datos y e-commerce. Stack: Laravel, PHP, JavaScript, MySQL.

2001 — 2017

Desarrollo web y soporte técnico

Front-end con HTML, CSS y PHP; armado y mantenimiento de redes, equipos y soporte a usuarios.

1987 — 1990

Analista Programador COBOL

Análisis y programación de sistemas administrativos en entornos empresariales.

Proyectos

SISTEMA WEB · 2026

Fraschina — Sistema de gestión

Sistema de gestión para una distribuidora de harinas que reemplazó planillas Excel y un sistema PHP anterior: clientes, pedidos con IVA, planillas de reparto, central de pedidos a molinos con revisiones, control de entregas e informes. Incluye permisos por rol, auditoría completa, PDF/Excel, envíos por mail y tareas programadas.

Laravel 11 · PHP · MySQL · AdminLTE · Spatie Permission · DomPDF

Código: github.com/TnlComputer/Fraschina-2024

HACKATHON · 2026

EnergIA — Hackathon ONE G9

Plataforma del Team 48 para analizar el consumo eléctrico: dashboard, historial de consumos, análisis con un modelo de Machine Learning y recomendaciones de ahorro. Incluye login con JWT y Google, verificación por email, panel de administración e interfaz multilenguaje con tema claro/oscuro.

React · Spring Boot · JWT · MySQL · FastAPI · Machine Learning

Ver sitio: g9-latam-team-48.vercel.app · Código: github.com/No-Country-simulation/G9-LATAM-Team-48

API · 2025

Alura Foro — API REST + Frontend

Foro con API REST en Spring Boot y autenticación stateless con JWT: tópicos, respuestas anidadas, solución aceptada y permisos por rol y autoría. El frontend en JavaScript consume la API e incluye panel de administración de usuarios y tópicos y modo oscuro.

Java 21 · Spring Boot 3 · Spring Security · JWT · MySQL · Flyway · Swagger

Código: github.com/TnlComputer/Alura_Latam_-G9-Challenge_Java-Spring-Api-Blog

---

WEB APP · 2026

El.Anzuelo — Tienda online

E-commerce académico de artículos de pesca en React: catálogo por rubros, buscador, favoritos, carrito y checkout simulado que valida y descuenta stock en una transacción del lado del servidor. Tiene panel de administración con login para productos, rubros, galería de imágenes, zonas de envío y anuncios.

React 19 · Vite · Firebase · Firestore · Netlify Functions

Ver sitio: react-final-eccomerce.netlify.app/ · Código: github.com/TnlComputer/entrega-final-react

---

SITIO WEB · 2025

Soria Performance

Sitio y plataforma de un taller de preparación y chiptuning: servicios, novedades y resultados en banco de pruebas, más venta de cursos online con pago por MercadoPago o PayPal. Los usuarios acceden a los videos de sus cursos y hay un dashboard para administrar cursos, temarios, ofertas, pagos y usuarios.

Laravel 10 · Livewire · MySQL · MercadoPago · PayPal

Ver sitio: aldosoria.com.ar · Código: github.com/TnlComputer/aldosoria.com.ar---hosting

---

SISTEMA WEB · 2025

SymonSport — Gestión de lubricentro

Sistema web para un lubricentro: los clientes registran sus vehículos, reservan turnos y hacen pedidos, y el taller registra los servicios y trabajos realizados. Tiene panel de administración para usuarios, tipos de turno, servicios y productos con precios y stock.

Laravel 12 · Breeze · MySQL · Blade

Código: github.com/TnlComputer/SymonSport-Lubricentro

API · 2025

Voll Med API

API REST para gestionar médicos, pacientes y consultas médicas, con paginación, baja lógica y DTOs. Las reglas de negocio para reservar y cancelar consultas se resuelven con validadores que se inyectan automáticamente, y la API se documenta con Swagger.

Java · Spring Boot 3 · Spring Data JPA · MySQL · Swagger · Docker

Código: github.com/TnlComputer/Alura-One-G9-API-REST-VOLLMED_API

WEB APP · 2025

Screenmatch

Proyecto full stack con backend en Spring Boot que expone endpoints REST de películas y series y un frontend en JavaScript que los consume y muestra catálogo y detalle. Incluye un endpoint opcional de análisis con la API de OpenAI.

Java 17 · Spring Boot · REST · JavaScript · OpenAI

Código: github.com/TnlComputer/screenmatch-spring

SITIO WEB · 2020

Taxis Barzola

Sitio para una agencia de autos: catálogo de 0 km y usados con sus características, administrado desde una base MySQL.

PHP · MySQL · JavaScript

Ver sitio: taxisbarzola.com.ar

Certificaciones

102 certificados

04/2026	Productividad optimizando tu rutina con inteligencia artificial	Alura G9
04/2026	Inteligencia Artificial Preparación para el mercado	Alura G9
04/2026	Low Code e IA con Oracle Apex	Alura G9
04/2026	ChatGPT optimizando la calidad de los resultados	Alura G9
04/2026	Oracle Autonomous Database	Alura G9
04/2026	Administración de MySQL: Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 2	Alura G9
04/2026	SQL con MySQL: Proyecto final	Alura G9
04/2026	Procedures SQL Ejecutando código en MySQL	Alura G9
04/2026	Comandos DML Manipulación de datos con MySQL	Alura G9
04/2026	Administración de MySQL Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 1	Alura G9
04/2026	Consultas SQL: Avanzando en SQL con MySQL	Alura G9
04/2026	Oracle Cloud Infrastructure: base de datos e infraestructura como código	Alura G9
04/2026	Oracle Cloud Infrastructure: implementación de una aplicación en la nube	Alura G9
04/2026	Certificación Oracle Cloud Infrastructure: gestión de datos, seguridad y gobernanza (12 h)	Alura G9
04/2026	Oracle Cloud Infrastructure: fundamentos clave y servicios esenciales	Alura G9
04/2026	Redes y Protocolos: Fundamentos de la web	Alura G9
04/2026	Terminal aprenda comandos para ejecutar tareas	Alura G9
03/2026	Participacion Inmeersion Agentes de IA	Alura G9
01/2026	Certificado de finalización del programa Oracle Next Education (ONE) G9 - 7 formaciones (326 h)	Alura G9
01/2026	Practicando Spring Framework: Challenge Foro Hub	Alura G9
12/2025	Spring Boot 3: documentar, probar y preparar una API para su implementación (10 h)	Alura G9
12/2025	Java Spring Boot 3 - Aplique buenas practicas y proteja una API REST	Alura G9
12/2025	Java desarrolla una API Rest en Java	Alura G9
12/2025	Practicando Spring Boot - Challenge Literatura	Alura G9
11/2025	Java - creando tu primera API y conectandola al Front End	Alura G9
11/2025	Java Persistencia de datos y consultas con spring data JPA	Alura G9
11/2025	Practicando Java: Colecciones y Streams	Alura G9
11/2025	Java: trabajando con lambdas, streams y Spring Framework (12 h)	Alura G9
11/2025	Taller Entrevistas laborales en el mundo tech	Talento Tech
11/2025	InmersiÃ³n Emprende con IA (Alura + CÃ³digo Facilito)	Alura G9

10/2025	Practicando con Java: Challenge Conversor de Monedas	Alura G9
10/2025	Java: consumir API, escribir archivos y manejar errores (8 h)	Alura G9
10/2025	Java: trabajar con listas y colecciones de datos	Alura G9
10/2025	Java aplicando la Orientación a Objetos	Alura G9
10/2025	Java creando tu primera aplicación	Alura G9
09/2025	Fundamentos de Agilidad: Primeros pasos para la transformación ágil	Alura G9
09/2025	Emprendimiento: De la idea al plan de negocios	Alura G9
09/2025	Formación: Emprendimiento, Agilidad y Protagonismo Profesional G9 - ONE (33 h)	Alura G9
09/2025	Propósito profesional: ser el protagonista de tu carrera	Alura G9
09/2025	Transición de carrera: una guía al campo de tecnología (6 h)	Alura G9
09/2025	Desarrollo de carrera demanda del mercado	Alura G9
09/2025	Introducción a la Inteligencia Artificial (insignia, curso asincrónico)	Ministerio de Educación CABA - Agencia de Habilidades para el Futuro
09/2025	Inmersion IA - Gemini	Alura G9
08/2025	Introducción a la Ciberseguridad	Cisco Networking Academy
07/2025	GitHub	Talento Tech
07/2025	HTML y CSS: header, footer y variables CSS	Alura G9
07/2025	Certificado Alura Latam - pre-alumno	Alura G9
07/2025	HTML y CSS: trabajando con responsividad y publicación de proyectos	Alura G9
07/2025	HTML y CSS: clases, posicionamiento y Flexbox	Alura G9
07/2025	HTML y CSS: ambientes de desarrollo, estructura de archivos y tags (6 h)	Alura G9
07/2025	Ingeniería de Prompt: creando prompts eficaces para la IA generativa	Alura G9
07/2025	Git y GitHub: repositorio, commit y versiones (6 h)	Alura G9
07/2025	Practicando Lógica de Programación - Challenge Amigo secreto	Alura G9
07/2025	IA: explorando el potencial de la Inteligencia Artificial Generativa	Alura G9
07/2025	Lógica de programación: explorar funciones y listas	Alura G9
07/2025	Lógica de programación: sumérgete en la programación con JavaScript	Alura G9
07/2025	LinkedIn para profesionales: construye tu marca y genera oportunidades	Alura G9
07/2025	Aprendizaje con IA: personalizando tu rutina con ChatGPT	Alura G9
07/2025	Formación Desarrollo Personal G9	Alura G9
07/2025	Foco: Enfocarse trae más resultados para el día a día	Alura G9
07/2025	Aprender a aprender - tecnicas para tu autodesarrollo	Alura G9

07/2025	Hábitos: Ser productivo para cumplir sus metas personales	Alura G9
07/2025	Business Intelligence	Talento Tech
07/2025	Introducción a la Inteligencia Artificial	Talento Tech
07/2025	Principiante en Programación G9 - ONE (78 h)	Alura G9
12/2024	Python-inicial	Talento Tech
05/2024	Taller de prÃ¡cticas Laravel + Vue.js (150 h)	Ademass
12/2023	TypeScript	Ademass
12/2023	Symfony	Ademass
11/2023	Node	Ademass
11/2023	Taller de Laravel + Vue	Ademass
11/2023	Python	Ademass
11/2023	Bash	Ademass
11/2023	PayPal	Ademass
10/2023	Solid	Ademass
10/2023	PHP	Ademass
10/2023	Curso de Laravel	Ademass
10/2023	JavaScript	Ademass
10/2023	Java	Ademass
10/2023	Curso de CSS3	Ademass
10/2023	Bootstrap 5	Ademass
09/2023	Git - GitHub	Ademass
08/2023	Taller de CSS3	Ademass
08/2023	HTML 5	Ademass
06/2023	Laravel	OpenBootCamp
05/2023	PHP	OpenBootCamp
03/2023	ReactJS Intermedio	OpenBootCamp
03/2023	Angular Basico	OpenBootCamp
03/2023	Java Basico	OpenBootCamp
02/2023	TypeScript	OpenBootCamp
02/2023	Django	OpenBootCamp
02/2023	Python	OpenBootCamp
02/2023	ReactJS Basico	OpenBootCamp
12/2022	GIT	OpenBootCamp
12/2022	HTML y CSS	OpenBootCamp
12/2022	JavaScript	OpenBootCamp

12/2022	Introducción a la programación	OpenBootCamp
06/2022	HTML desde 0	DorianDesings
06/2022	CSS desde 0	DorianDesings
01/2021	Desarrollo web. HTML5 desde cero. Edición 2020 (6 h)	Udemy (Adrián Heras)
01/2021	Desarrollo web. CSS desde cero. Edición 2020 (13 h)	Udemy (Adrián Heras)
01/2021	Desarrollo web. JavaScript desde cero. Edición 2020 (18 h)	Udemy (Adrián Heras)