JORGE GUSTAVO MARTINEZ



Backend PHP/Laravel

Migración de datos y modernización de sistemas legados: llevo sistemas viejos a tecnología moderna sin perder datos ni cortar la operación del cliente.

jgmartinez.dev@gmail.com
Teléfono: +54 9 11 4915-6462
LinkedIn: linkedin.com/in/jorgegustavomartinez/
GitHub: github.com/TnlComputer
Web: tnlcomputer.com.ar/portfolio

Sobre mí

Más de 30 años de software en producción

Desarrollador backend con más de 30 años desarrollando y manteniendo software en producción para más de 100 clientes: desde sistemas administrativos en COBOL hasta aplicaciones web con Laravel, APIs y bases de datos.

Me especializo en migración de datos y modernización de sistemas legados con PHP/Laravel, Python y SQL: análisis campo a campo, normalización de datos heterogéneos y cargas por etapas sin cortar la operación. Trabajo desde Buenos Aires, en modalidad remota o híbrida.

STACK PRINCIPAL

Laravel / PHP · Livewire · MySQL / MariaDB · Python · SQL / ETL · Migración de datos · APIs REST · Java / Spring

FRONTEND

HTML · CSS · React · Vue · JavaScript

HERRAMIENTAS

Git / GitHub · Docker · Bash · Oracle Cloud · Looker Studio

Experiencia

2026

Migración de datos — LegalHub

Migré más de 1.600.000 registros desde sistemas legados (Solorzano, LCB) a LemonSuite, y la base de clientes de un sistema de facturación contable a MySQL, con análisis campo a campo y normalización de datos heterogéneos. Python, SQL, ETL.

1992 — Actualidad

Titular · Desarrollador Backend PHP/Laravel — TNL Computer

Sistemas de gestión y sitios para más de 100 clientes: migración de sistemas en PHP nativo a Laravel, integración de bases de datos y medios de pago (Mercado Pago, PayPal), además de desarrollo web, redes y soporte técnico. Stack actual: Laravel, Livewire, PHP, MySQL.

1987 — 1990

Analista Programador COBOL

Análisis y programación de sistemas administrativos en entornos empresariales.

Proyectos

SISTEMA WEB · 2026

Fraschina — Sistema de gestión logística

Sistema de gestión para una distribuidora de harinas y productos de molinería, en uso y en evolución desde hace más de 20 años: lo migré de PHP nativo a Laravel en 2022 y hoy corre sobre Laravel 13. Clientes, pedidos con IVA por producto, reparto diario por chofer con vista móvil, pedidos a molinos con revisiones, control de entregas y certificados de calidad. Roles y permisos, auditoría de cada cambio y migración de datos del sistema anterior con scripts SQL de conversión y sincronización diaria.

PHP 8.3 · Laravel 13 · MySQL / MariaDB · Spatie Permission · DomPDF · Laravel Excel

Ver sitio: 2026.fraschina.com.ar · Código: github.com/TnlComputer/Fraschina-2026

SISTEMA WEB · EN DESARROLLO · 2026

SymonSport — Taller mecánico

Sitio y sistema de gestión de un taller mecánico: turnos online según la capacidad del taller y un espacio "Mi garage" donde cada cliente ve sus autos, el historial de trabajos y vencimientos, y aprueba o rechaza presupuestos. El taller maneja agenda, clientes con sucursales, presupuestos, tablero de reparaciones y repuestos con listas de precios por proveedor. Login con Google, Microsoft o Facebook, en español, portugués e inglés, con modo claro/oscuro.

PHP 8 · MySQL · JavaScript · OAuth · CSS

Código: github.com/TnlComputer/symon_Sport

SITIO WEB · 2026

Soria Performance — Cursos online y tienda

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 13 · Livewire 3 · Tailwind · MySQL · Mercado Pago · PayPal

Ver sitio: aldosoria.com.ar · Código: github.com/TnlComputer/aldosoria.com.ar-2026

SITIO WEB · 2026

Taxis Barzola

Rediseño del sitio e intranet de una agencia de taxis para publicar vehículos 0 km y usados, con o sin licencia y permuta, y cargar unidades, fotos y usuarios. Consultas preparadas, contraseñas cifradas, validación de archivos y CSP estricta. Es la evolución del sistema original que desarrollé en 2000.

PHP 8.3 · MySQL · Bootstrap 5 · JavaScript

Ver sitio: taxisbarzola.com.ar · Código: github.com/TnlComputer/TaxisBarzola-2026

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/TnlComputer/energyai

---

API · 2025

Foro Hub — 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

---

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

Certificaciones

51 certificados

04/2026	Consultas SQL: Avanzando en SQL con MySQL	Alura G9
04/2026	Certificación Oracle Cloud Infrastructure: gestión de datos, seguridad y gobernanza (12 h)	Alura G9
01/2026	Data Analytics con Python	Talento Tech
01/2026	Certificado de finalización del programa Oracle Next Education (ONE) G9 - 7 formaciones (326 h)	Alura G9
04/2026	Low Code e IA con Oracle Apex	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	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	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
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
08/2025	Introducción a la Ciberseguridad	Cisco Networking Academy
07/2025	Business Intelligence	Talento Tech

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
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
09/2025	Fundamentos de Agilidad: Primeros pasos para la transformación ágil	Alura G9
07/2025	GitHub	Talento Tech
07/2025	Git y GitHub: repositorio, commit y versiones (6 h)	Alura G9
05/2024	Taller de prácticas Laravel + Vue.js (150 h)	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	Bootstrap 5	Ademass
09/2023	Git - GitHub	Ademass
06/2023	Laravel	OpenBootCamp
05/2023	PHP	OpenBootCamp
03/2023	ReactJS Intermedio	OpenBootCamp
02/2023	Python	OpenBootCamp
12/2022	JavaScript	OpenBootCamp