

ADRIÁN DE JESÚS GARCÍA CORNEJO

Teléfono: 771 120 4655

Email: adrian.cornejo0105@gmail.com

Sitio Web: <https://adriangarciacornejo.com>

LinkedIn: www.linkedin.com/in/adrian-de-jesus-garcia-cornejo-891066324

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con experiencia en arquitecturas web modernas y desarrollo de productos. Especializado en backend con Play Framework (Scala) y Spring Boot, y frontend con Angular. Apasionado por el clean code, testing y trabajo colaborativo. Experiencia comprobada en plataformas SaaS multi-tenant, desarrollo de APIs RESTful y refactoring continuo para reducir deuda técnica. Usuario activo de IA para acelerar desarrollo y mejorar calidad de código.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full-Stack | QRSOF Software Quality & Research LLC

Diciembre 2024 - Presente | Remoto, México

- Rediseño completo de interfaz de usuario del sistema de telemetría TRACKSOF para gestión de flotas vehiculares, mejorando significativamente UX
- Desarrollo backend con Play Framework (Scala): Modificación y creación de APIs REST, implementación de lógica de negocio y migraciones de base de datos
- Desarrollo frontend con Angular 18: Componentes reutilizables incluyendo menú lateral responsivo, panel de dispositivos GPS y sistema de configuración avanzada
- Pair programming y code reviews: Colaboración constante con equipo mediante revisiones de código y programación en pareja
- Testing: Implementación de pruebas unitarias con ScalaMock y Mockito para garantizar calidad del código
- Refactoring continuo: Migración de sistemas legacy a arquitecturas modernas, reduciendo deuda técnica
- Trabajo con bases de datos: PostgreSQL, CockroachDB y TimescaleDB para sistemas de alta disponibilidad

Desarrollador Full-Stack | ArriendaFácil (Proyecto Freelance)

Junio 2024 - Presente | Remoto

- Diseñé y desarrollé desde cero plataforma SaaS multi-tenant para gestión integral de propiedades en renta dirigida al mercado hispano
- Arquitectura multi-tenant: Implementación de aislamiento de datos y control de acceso basado en roles (RBAC) para múltiples organizaciones
- Sistema de suscripciones: 4 planes de pago (\$0-\$1,999 MXN/mes) con validación centralizada de features y límites por plan

- Backend con Spring Boot y PostgreSQL: APIs RESTful, autenticación JWT, integración con Twilio para notificaciones SMS/WhatsApp
- Frontend con Angular 20 y PrimeNG: Dashboard con analytics, Chart.js para visualizaciones, sistema white-label con branding personalizado
- Gestión de contratos y pagos: Sistema completo para tracking de rentas, mantenimiento y notificaciones automatizadas
- Optimización de costos: Infraestructura en Railway y Vercel con costo operativo de ~\$5 USD/mes
- Producto en producción: Cliente beta gestionando 10 propiedades activamente
- Trabajo directo con usuarios: Recolección de feedback, iteración rápida y mejora continua del producto

Desarrollador Full-Stack | Proyecto SimulaScore

Enero 2024 - Noviembre 2024 | Remoto

- Diseñé y desarrollé simulador educativo web y móvil para preparación de exámenes estandarizados desde cero
- Backend con Play Framework (Scala): Arquitectura MVC, APIs RESTful, manejo de sesiones y lógica de negocio compleja
- Frontend responsive con Angular y TailwindCSS: Optimización para dispositivos móviles y desktop
- Sistema de gestión de usuarios: Procesamiento de progreso en tiempo real para +500 estudiantes usando arquitectura escalable
- Módulo de análisis de datos: Generación automática de informes para identificar áreas de mejora académica
- Testing y calidad: Implementación de pruebas para garantizar estabilidad del sistema

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales (Egresado - En proceso de titulación)

Universidad Politécnica de Tulancingo | 2025

Técnico en Construcción

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 199 "Emiliano Zapata" | 2021

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Play Framework (Scala), Spring Boot, Java, Python, PHP

Frontend: Angular (18-20), TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, TailwindCSS, PrimeNG

Bases de Datos: PostgreSQL, CockroachDB, TimescaleDB, MySQL, MongoDB

Testing: ScalaMock, Mockito, JUnit, pruebas unitarias y funcionales

DevOps & Tools: Docker, Git, GitHub, Railway, Vercel, Supabase

Integraciones: Twilio (SMS/WhatsApp), Cloudinary, JWT, APIs RESTful

IA para desarrollo: Claude, GitHub Copilot, Cursor para exploración de código, debugging y refactoring

Conceptos: Clean Code, POO, arquitectura MVC, multi-tenant, RBAC, dependency injection, arquitecturas escalables

HABILIDADES ADICIONALES

Desarrollo de producto end-to-end: Desde concepto hasta producción con clientes reales

Pair programming: Experiencia trabajando colaborativamente con otros desarrolladores

Code reviews: Participación activa en revisiones de código para mantener calidad

Comunicación técnica: Español nativo, inglés avanzado para lectura de documentación

Aprendizaje continuo: Rápida adopción de nuevas tecnologías y frameworks

Orientación a producto: Enfoque en resolver problemas reales de usuarios y generación de valor

Autonomía y proactividad: Capacidad de llevar proyectos de principio a fin

Optimización de costos: Experiencia en infraestructura eficiente y escalable

CERTIFICACIONES

CCNA: Introduction to Networks - Cisco

CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials - Cisco

CCNA: Redes Empresariales, Seguridad y Automatización - Cisco

Python Programming