



WILMER ESPINOSA

[HTTPS://WILMERESPINOSA.XYZ/](https://wilmerespinosa.xyz/)

**FULLSTACK DEVELOPER | DESARROLLO WEB | DESARROLLO APP ,
APIS, AUTOMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS**

EXPERIENCIA LABORAL

**Líder Analista de Datos / Full Stack Developer
Projection Life | Diciembre 2022 – Actualidad**

- Diseño, desarrollo y mantenimiento de una plataforma tecnológica empresarial para la gestión de pacientes, citas, procesos internos, automatización operativa y análisis de información.
- Desarrollo de frontend moderno con React, Next.js y TypeScript, creando interfaces dinámicas, responsivas y orientadas a experiencia de usuario.
- Construcción y mantenimiento de servicios backend con Node.js, Express, Python y FastAPI, incluyendo APIs, lógica de negocio, automatización de procesos e integraciones con servicios externos.
- Implementación de procesos de análisis y transformación de datos con Pandas, orientados a reportes, explotación de información y soporte a la toma de decisiones.
- Integración con Google Drive, Google Sheets y servicios corporativos de mensajería, automatizando flujos internos y generación de reportes.
- Desarrollo y soporte de aplicación móvil con React Native y Expo para Android e iOS, asegurando consistencia funcional con la plataforma web.
- Participación en integraciones con dispositivos biométricos ZKTeco para captura y análisis de información en tiempo real.
- Optimización de procesos internos mediante automatización, reduciendo tareas manuales y mejorando la eficiencia operativa.

Analista de Base de Datos / Desarrollador de Software

Help Technology and Service, Ingeniería de Sistemas | Febrero 2016 – Agosto 2022

Participé en el desarrollo, mantenimiento y mejora continua de una plataforma tecnológica construida con Node.js y Angular, enfocada en la gestión, validación y automatización de reportes normativos del sector salud, especialmente los informes 3374 y 1345.

Fui responsable de la administración y estructuración de bases de datos en servidor, incluyendo catálogos de medicamentos, CUPS, Divipola, usuarios y bases oficiales provenientes del Ministerio de Salud, garantizando la disponibilidad, integridad y correcta validación de la información.

Dentro de mis funciones, ejecuté procesos de validación en PISIS, corrección de errores del sistema, análisis de observaciones emitidas por el Ministerio de Salud y aplicación de ajustes técnicos requeridos para asegurar el cumplimiento normativo de los informes generados.

Además, impulsé la automatización de correcciones y procesos operativos relacionados con los informes 1345 y 3374, contribuyendo a una mayor eficiencia, reducción de errores manuales y optimización del flujo de trabajo.

También desarrollé funcionalidades para la creación y mantenimiento de usuarios de los regímenes contributivo y subsidiado, así como la generación de estructuras correspondientes a los tipos 2, 3, 5, 6 y 8 de la Resolución 1345.

Como parte del análisis de datos, elaboré balances cuantitativos y cualitativos del informe 1345, detallando pérdidas, entregas, valores y registros, facilitando el control, seguimiento y análisis de la información reportada.

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones web y móviles orientadas a la optimización de procesos, automatización operativa y análisis de datos. He participado en la construcción y evolución de plataformas empresariales con alcance nacional, integrando frontend moderno, backend escalable, bases de datos y servicios de analítica.

Cuento con experiencia en React, Next.js, TypeScript, Node.js, Express, Python, FastAPI y React Native, desarrollando interfaces responsivas, APIs, microservicios, automatizaciones e integraciones con servicios externos como Google Drive, Google Sheets y WhatsApp.

Mi perfil combina visión técnica y de negocio, con enfoque en eficiencia, escalabilidad, mantenimiento de sistemas y mejora continua de procesos.

CERTIFICACIONES

- Certificado Scrum
- English dot works 2
- Tecnólogo Analista de Software
- Diploma de auditoría de cuentas Médicas
- Diplomado marketing inteligencia artificial
- Diplomado pandas
- Diplomado Scrapping Web
- Diplomado en Power bi
- Diplomado de BigData y Machine learning

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, React Native, Expo

Backend: Node.js, Express, Python, FastAPI, APIs REST, microservicios

Datos: PostgreSQL, MySQL, SQLite, Pandas, PySpark

Integraciones: Google Drive API, Google Sheets API, WhatsApp, ZKTeco, generación de PDF

Herramientas: Git, análisis de datos, automatización de procesos, PowerBI, Scrum

CONTACTAME AL:

Celular: +34645247040

Correo: wiljaessil@gmail.com

linkedin:

<https://www.linkedin.com/in/wilmer-jair-espinosa-silva-520949175/>

Dirección: Calle Costa Verde 12 # 3D
Codigo Postal: 33011

