



ANDRÉS SUÁREZ MORENO

Desarrollador Full-Stack | JavaScript | React | Node.js | Express | MongoDB | PostgreSQL

INFORMACIÓN DE CONTACTO

 Ubicación: Bogotá, Colombia

 Teléfono: +57 322 618 3938

 Email: andres1997rez@gmail.com

 Portafolio: www.andrezoficial.es

 GitHub: github.com/andrezoficial

 LinkedIn: linkedin.com/in/andres1997rez

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con más de 3 años de experiencia en la creación de aplicaciones web escalables y de alto rendimiento. Especializado en el ecosistema JavaScript moderno (React, Node.js con Express) y arquitecturas de bases de datos tanto SQL como NoSQL. Experto en control de versiones con Git y metodologías ágiles, con un enfoque centrado en la optimización de rendimiento y la experiencia de usuario.

FORTALEZAS CLAVE:

- Desarrollo end-to-end de aplicaciones web complejas
- Integración de APIs y servicios externos
- Optimización de rendimiento y escalabilidad

- Resolución de problemas complejos con soluciones innovadoras

COMPETENCIAS TÉCNICAS

FRONTEND DEVELOPMENT

- JavaScript (ES6+) - Programación avanzada con patrones modernos
- React - Desarrollo de SPAs con hooks, context API y optimización de rendimiento
- HTML5 & CSS3 - Semántica moderna y responsive design
- Bootstrap & Tailwind CSS - Frameworks de diseño y sistema de componentes
- Responsive Design - Experiencias móviles y desktop optimizadas

BACKEND DEVELOPMENT

- Node.js & Express - APIs REST escalables y microservicios
- PHP (Laravel) - Desarrollo web robusto con arquitectura MVC
- Python (Django/Flask) - Aplicaciones web y APIs de alto rendimiento
- API Design - RESTful APIs, autenticación JWT y documentación OpenAPI
- Microservices - Arquitecturas distribuidas y comunicación entre servicios

BASES DE DATOS & ALMACENAMIENTO

- MongoDB - Diseño de esquemas NoSQL y agregaciones complejas
- PostgreSQL - Modelado relacional avanzado y optimización de consultas
- MySQL - Administración y tuning de bases de datos
- Database Design - Normalización, indexación
- ORM/ODM - Mongoose, Sequelize, Eloquent

DEVOPS & HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

- Git & GitHub - Control de versiones avanzado, branching strategies y CI/CD
- Docker - Contenarización de aplicaciones y entornos de desarrollo
- AWS Services - EC2, S3, RDS, Lambda, Amplify
- Cloud Platforms - Heroku, Vercel, Netlify para despliegues automatizados
- Testing - Jest, Mocha, testing unitario e integración

HERRAMIENTAS ADICIONALES

- Postman - Testing y documentación de APIs
- WordPress - Desarrollo de temas y plugins personalizados
- Shopify - Aplicaciones e-commerce y integraciones
- Google Analytics - Implementación de tracking y análisis de datos
- Payment Gateways - Stripe, PayPal, Addi, Sistecrédito, mercado pago, bold

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLADOR FULL-STACK FREELANCE | 2024 – Presente

Cliente: Múltiples empresas nacionales e internacionales

LOGROS PRINCIPALES:

- Diseñé e implementé APIs REST robustas con Node.js/Express para integración de múltiples pasarelas de pago (Stripe, PayPal, Addi, Sistecrédito)
- Desarrollé 3 plataformas de e-commerce completas con funcionalidades avanzadas: carrito de compras, gestión de inventario, panel administrativo y analytics
- Implementé autenticación JWT segura y sistemas de autorización por roles para aplicaciones empresariales

- Optimicé el rendimiento de aplicaciones web existentes, logrando mejoras del 40% en tiempos de carga mediante estrategias de caching, CDN y optimización de consultas
- Gestioné flujos de trabajo Git complejos e implementé CI/CD pipelines para despliegues automatizados en AWS, Heroku y Vercel
- Lideré proyectos end-to-end desde la conceptualización hasta la producción, incluyendo arquitectura de sistemas y documentación técnica

Tecnologías utilizadas: React, Node.js, Express, MongoDB, PostgreSQL, AWS, Docker, Stripe API, Git/GitHub

DESARROLLADOR FULL-STACK | Acoustic System SAS | 2021 – 2023

Sector: Tecnología en Salud - Sistemas de Información Hospitalaria

RESPONSABILIDADES Y LOGROS:

- Participé en el desarrollo del sistema HCE (Historia Clínica Electrónica) utilizando Laravel y PostgreSQL, sirviendo a más de 5 centros médicos
- Implementé integraciones con APIs médicas FHIR/HL7 para garantizar interoperabilidad entre diferentes sistemas hospitalarios y laboratorios
- Desarrollé módulo de notificaciones automáticas por correo electrónico y SMS para recordatorios de citas y resultados médicos
- Creé dashboards administrativos interactivos con React para visualización de métricas hospitalarias y reportes gerenciales
- Colaboré en equipo ágil utilizando metodologías Scrum con GitHub Projects para gestión eficiente de sprints y releases
- Optimicé consultas de base de datos complejas, mejorando el rendimiento del sistema en un 35%

IMPACTO: El sistema procesó más de 10,000 consultas médicas mensuales y mejoró significativamente la eficiencia operativa de los centros de salud.

Tecnologías utilizadas: PHP/Laravel, PostgreSQL, React, FHIR/HL7 APIs, Git/GitHub, Scrum

DESARROLLADOR FRONTEND JUNIOR | Fumisuar SAS | 2019 – 2020

Sector: Desarrollo de Software Empresarial

CONTRIBUCIONES:

- Desarrollé interfaces de usuario responsivas utilizando Bootstrap y CSS3 para aplicaciones empresariales
- Implementé animaciones interactivas con JavaScript vanilla, mejorando la experiencia de usuario en un 25%
- Colaboré en la optimización de rendimiento frontend e implementación de mejores prácticas de accesibilidad web
- Participé en code reviews y adopción de estándares de desarrollo del equipo

Tecnologías utilizadas: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Git

PROYECTOS DESTACADOS

LAFERSUA ECOMMERCE | React + Node.js + PostgreSQL

URL: www.lafersua.com/

Descripción: Plataforma de ecommerce completa con funcionalidades avanzadas de gestión comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Frontend: SPA desarrollada en React con manejo de estado global (Context API)
- Backend: API REST con Node.js/Express y arquitectura por capas
- Base de datos: PostgreSQL con diseño relacional optimizado
- Autenticación: Sistema JWT con refresh tokens y roles granulares
- Pagos: Integración múltiple con PayPal y pasarelas locales
- Analytics: Dashboard en tiempo real con métricas de ventas y usuarios

IMPACTO: Procesó más de \$5.000 USD en transacciones en los primeros 3 meses.

Repositorio: [GitHub - Lafersua Ecommerce](#)

VIORCLINIC | React + Node.js + MongoDB

URL: www.viorclinic.es

Descripción: Sistema integral de gestión clínica para consultorios médicos privados.

FUNCIONALIDADES DESARROLLADAS:

- Gestión de pacientes: Registro, historias médicas y seguimiento
- Sistema de citas: Calendario interactivo con notificaciones automáticas
- Panel médico: Interface especializada para profesionales de la salud
- Reportes: Generación automática de informes médicos y administrativos
- Seguridad: Cumplimiento con estándares de protección de datos médicos

Tecnologías: React, Node.js, Express, MongoDB, AWS Amplify, JWT, React-Toastify

IMPACTO: Mejoró la eficiencia operativa del consultorio en un 60% y digitalizó completamente los procesos médicos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Institución: UTEL (Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea) - México

Especialización: Desarrollo de software, bases de datos y arquitectura de sistemas

TECNÓLOGO EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA

Institución: Universidad Distrital Francisco José de Caldas

CERTIFICACIONES PROFESIONALES

2024

- Full Stack Open - University of Helsinki

- AWS Cloud Practitioner - Amazon Web Services (En proceso)

2023

- JavaScript Algorithms and Data Structures - freeCodecamp
- Advanced SQL for Data Science - Udemy
- Python for Data Science and Machine Learning - Udemy

2022

- Complete React Developer Course - Udemy
- Git & GitHub Masterclass - Udemy
- Laravel 8 Web Development - Udemy

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B1

INFORMACIÓN ADICIONAL

SOFT SKILLS

- Resolución creativa de problemas complejos
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías y metodologías
- Trabajo colaborativo en equipos multidisciplinares

INTERESES PROFESIONALES

- Arquitecturas de microservicios y sistemas distribuidos
- Optimización de rendimiento y escalabilidad
- Tecnologías emergentes (Web3, PWAs, WebAssembly)
- Open source contributions y comunidad tech

DISPONIBILIDAD

- Modalidad: Presencial, remoto o híbrido
- Disponibilidad para viajar: Nacional e internacional
- Horarios flexibles y adaptación a zonas horarias globales

CONTACTO

Email directo: andres1997rez@gmail.com

WhatsApp: +57 322 618 3938

Calendly: Agendar reunión - <https://calendly.com/andres1997rez>

"La tecnología es mejor cuando acerca a las personas." - Matt Mullenweg