

Cesar Andres Pereira Bernal

Full Stack Developer

cesarandresdev@gmail.com | Celular (+57) 3161465800 | Bogotá - Colombia |

[LinkedIn](#)

Full Stack Developer con sólida experiencia en tecnologías como JavaScript, React, React Native, Angular, TypeScript, Node.js, Express, NestJS, Python, Go, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, Kubernetes, Google Cloud (GCloud), AWS, CI/CD con GitHub Actions, y Flutter.

Recientemente, he profundizado en el uso de Kubernetes para la gestión y orquestación de contenedores en arquitecturas de microservicios, mejorando la eficiencia en despliegues y la resolución de errores. También he trabajado con Nginx para la configuración de servidores y balanceo de carga, y estoy explorando nuevas herramientas en el ecosistema cloud.

Desarrollador de Software

MINIBARES SAS - Bogotá, Colombia

Marzo 2024 – Actualidad

- Solución de errores en micro servicios construidos en JavaScript (legacy), TypeScript, Python y Go, aplicando principios de arquitectura Clean para mejorar rendimiento y escalabilidad.
- Resolución de fallos en una aplicación móvil desarrollada en React Native, implementando mejoras continuas para garantizar una experiencia de usuario fluida y eficiente.
- Refactorización de una aplicación web, migrando de Angular 7 a React con Vite, optimizando la estructura del código y facilitando nuevas funcionalidades.
- Gestión de infraestructura en Kubernetes sobre Google Cloud, asegurando la disponibilidad y el rendimiento óptimo de las aplicaciones en un entorno de microservicios.
- Administración de bases de datos relacionales con PostgreSQL, garantizando integridad y eficiencia en el manejo de datos críticos para el negocio.

EXPERIENCIA

Full Stack Developer

Junio 2022 – Mar - 2024

Idealidad, Bogotá, Colombia.

- Desarrollar Un CRM de ventas de clientes potenciales de la red social Meta Capturando los leads, Messenger, Instagram y WhatsApp.
- Desarrollar una arquitectura de micro-servicios con responsabilidades específicas, incluyendo la conexión con Meta, manejo de archivos binarios, integración con WhatsApp Web y gestión de comunicaciones cliente-servidor mediante sockets y API REST.
- Para la administración de licencias, incluyendo cuentas de administradores y vendedores, se

desarrolló una interfaz en Angular que consume APIs dedicadas a la gestión de estos usuarios.

- Se desarrollaron aplicaciones para clientes administradores y vendedores en las plataformas Android e iOS utilizando Flutter. Para las plataformas de escritorio, se optó por React, compilando posteriormente con ElectronJS.

HABILIDADES TÉCNICAS:

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python, Go, Bash
- Frontend: React, React Native, Angular, HTML, CSS, Tailwind
- Backend: Node.js, Express, Nestjs y Fiber
- Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB, Redis
- Contenedores y Orquestación: Docker, Kubernetes
- Control de versiones: Git, GitHub.
- CI/CD: GitHub Actions
- Infraestructura y Cloud: Google Cloud (GCloud), AWS

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Platzi: Desarrollo Web: 2022
- Udemy: Crea una tienda online profesional, Ecommerce con MEAN STACK: 2023