

CRISTOPHER ROMERO

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

[Github](#) • [LinkedIn](#) • [Correo](#) • [Celular](#)

Desarrollador FullStack con más de 4 años de experiencia en proyectos independientes y en los sectores de salud, minería y logística, especializado en HTML, CSS (TailwindCSS), JavaScript (Next.js) y Python (Django). Experto en resolver problemas complejos con soluciones creativas y adaptables.

Nextjs | Django | Nestjs | TailwindCSS | PostgreSQL | SQL Server | Docker | AWS

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Kedevs

Octubre 2024 - Actualidad

Desarrollador de Software Senior

- Desarrollo de dashboard de inventario con seguimiento de transacciones mensuales.
- Optimización de costos y recursos programando el encendido de instancias. (AWS Lambda, EC2)
- Módulos de CRUD y notificaciones por email de stock agotado (Next.js, Nodemailer).
- Creación de módulo kardex para trazabilidad de operaciones
- Bot de WhatsApp para mensajes automatizados con cronjobs y autenticación QR (NestJS).
- Sistema de reportes personalizado, permitiendo exportar datos en formatos como PDF y Excel
- Automatización de despliegues con Docker Compose, CI/CD (GitHub Actions, ESLint, Test E2E).

Incuval Ventures

Junio 2024 - Septiembre 2024

Desarrollador de Software Lead

- Desarrollo de app móvil para alertas y seguimiento en tiempo real (Flutter, Riverpod).
- Autenticación de usuarios con API de RENIEC, aumentando la seguridad en un 40 % (NestJS).
- Login, registro y logout implementadas en la app móvil y web. (Nextjs, Nestjs, NextAuth).
- Comunicación en tiempo real con WebSockets, reduciendo tiempos de respuesta en un 50 %.
- Despliegue del backend en EC2 con AWS y Nginx para alta disponibilidad (AWS, VPS).
- Automatización de CI/CD, mejorando la eficiencia de despliegue en un 30 %.

Datakraft

Abril 2023 - Septiembre 2024

Desarrollador de Software Semi Senior

- Notificaciones por SMS y autenticación de usuarios (Twilio, NextAuth).
- Migración de ERP clínico a una versión reciente de Python, mejorando compatibilidad.
- Despliegues en producción usando SSH (Docker, Docker Compose, Nginx, Git).
- Integración de mensajería en tiempo real con la API de WhatsApp Business (Websockets).
- Solución automatizada para generación de pruebas y respuestas (OpenAI, PostgreSQL).
- Refuerzo de seguridad en servidor y cookies con encabezados HTTP y atributos Secure.
- Corrección de vulnerabilidades críticas como IDOR, reduciendo riesgos en un 40 %.
- Funcionalidades ETL para optimizar BI en una empresa minera (SQL Server, Python).

Datakraft

Agosto 2021 - Marzo 2023

Desarrollador de Software Junior

- Interfaz de sala de espera en ERP clínico, reduciendo tiempos en un 25 % (Next.js, TailwindCSS).
- Integración de mensajería en tiempo real con la API de WhatsApp Business.
- Capacitación al personal médico en procesos de admisión y atención.
- Landing page para Datakraft, aumentando clientes en un 30 % (React, TailwindCSS).
- Funcionalidad de compartir decks y páginas con usuarios anónimos (Django, JavaScript, Ajax).
- Manejo de variables de entorno para mayor seguridad (MySQL).

EDUCACIÓN

ICPNA

2024

Certificado Inglés

Microsoft

2023

Certificado Desarrollador Github

UNHEVAL

2023

Bachiller Ingeniería de Sistemas