

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend con más de 3 años de experiencia en la creación de APIs y la optimización de sistemas backend utilizando Node.js y TypeScript. Con experiencia en el despliegue de infraestructura en la nube con Docker y AWS, me enfoco en soluciones eficientes y mantenibles. Mi capacidad de adaptación a nuevas tecnologías y de colaborar eficazmente en equipos ágiles me permite aportar valor en entornos de rápido cambio.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Lenguajes y Frameworks: Node.js, TypeScript, React, Nest.js, Express.js.
- Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL.
- Infraestructura: AWS (EC2, S3, Lambda, ECR, CloudWatch), Docker.
- Blockchain: Solidity, Web3.js, Ethereum, Solana, Polygon.
- Otras Herramientas: Zod, Bash, Postman, Stripe API.
- Testing: Jest, Pruebas unitarias, pruebas de integración, TDD (Test-Driven Development).
- Metodologías: Scrum, Agile.

EXPERIENCIA

Simple AI

Backend Developer | Noviembre 2024 - Actualidad | Argentina - En remoto

- Desarrollo backend para optimizar procesos operativos en una empresa que integra inteligencia artificial y experiencia humana.
- Automatización de flujos con Puppeteer y Playwright, reduciendo errores y tiempos operativos.
- Implementación de funciones serverless en AWS Lambda con Node.js para una infraestructura escalable.

Tecnologías utilizadas: Node.js, TypeScript, AWS Lambda, Puppeteer, Playwright, Scrum, GitHub.

Dam Squad

Backend Developer | Mayo 2024 - Octubre 2024 | España - En remoto

- Desarrollo de backend para una plataforma de gestión de usuarios con roles diferenciados y autenticación sin contraseña.
- Integración de Stripe para pagos y configuración de notificaciones automáticas por correo.
- Implementación de un sistema de intercambio de documentos categorizados, con avance automático de hitos según el tipo de documento subido.
- Colaboración en un entorno ágil (Scrum) asegurando entregas regulares.

Tecnologías utilizadas: Node.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, Stripe, Zod, Express.js, Scrum, GitLab.

Blue Bit Software

Backend Developer | Septiembre 2021 - Abril 2024 | Argentina - En remoto

- Desarrollo de un versionador de documentos que permitía a los usuarios regresar a versiones anteriores y publicar nuevas a partir de esas versiones, con firma digital y gestión de roles de usuario.
- Implementación de almacenamiento en S3 para guardar imágenes vinculadas a documentos y claves privadas de los usuarios, gestionadas mediante AWS KMS para garantizar la seguridad en la firma digital.
- Responsable de despliegues manuales en AWS (ECR, EC2), gestionando la infraestructura y el correcto funcionamiento de los contenedores.
- Redacción de documentación técnica detallada, fundamental para los usuarios finales y la operación del sistema.

Tecnologías utilizadas: Node.js, TypeScript, Mongoose, MongoDB, Docker, Makefile, AWS ECR, AWS EC2, AWS S3, AWS KMS, Postman, Git, GitHub, Scrum.

Backend Developer | Marzo 2023 - Agosto 2023 | Argentina - En remoto

- Desarrollo del backend para una plataforma orientada al intercambio de assets virtuales, específicamente diseñada para influencers.
- Despliegue y automatización de contratos inteligentes, permitiendo la interacción directa con la blockchain para gestionar transacciones de assets.
- Responsable del despliegue y mantenimiento de la infraestructura en AWS, asegurando la escalabilidad y el correcto funcionamiento de los servicios.
- Interacción con diversas blockchains para la integración y operación de los contratos inteligentes.

Tecnologías utilizadas: Nest.js, Node.js, TypeScript, Solidity, JavaScript, Web3, MySQL, Docker, Makefile, AWS ECR, AWS EC2, Ethereum, Solana, Git, GitLab, Scrum.

Software Developer | Febrero 2022 - Junio 2022 | Argentina - En remoto

- Desarrollo de un proxy sin interfaz gráfica, diseñado para superar restricciones geográficas y mantener el anonimato en las conexiones.
- Implementación de scripts y automatizaciones que permitían asignar dinámicamente nuevas direcciones IP, reutilizando servicios restringidos por ubicación geográfica.
- Configuración y gestión de infraestructura en la nube para garantizar la estabilidad y el rendimiento del proxy.
- Adaptación continua del sistema a las necesidades del proyecto mediante el uso de automatización avanzada para la asignación de IPs.

Tecnologías utilizadas: AWS Lambda, AWS EC2, AWS ECR, AWS CloudWatch, Bash, Python, Git, GitHub, Scrum.

Frontend Developer | Septiembre 2020 - Agosto 2021 | Argentina - En remoto

- Responsable del desarrollo y diseño de la página de inicio de la empresa utilizando React, CSS y Material-UI, siguiendo maquetas predefinidas para asegurar una interfaz visualmente atractiva y funcional.
- Implementación de virtualización de aplicaciones mediante Docker, optimizando el entorno de desarrollo y despliegue.
- Gestión eficiente de repositorios en GitHub y despliegue de la aplicación en AWS, garantizando un flujo de trabajo continuo y estable.

Tecnologías utilizadas: React, Node.js, TypeScript CSS, Docker, AWS ECR, AWS EC2, AWS S3, Git, GitHub, Scrum.

IDIOMAS

Inglés: Nivel B1
Español: Nativo

EDUCACIÓN

Analista de Sistemas
Marzo 2020 | Actualidad
Instituto Superior Santo Domingo