

William Kirk

Correo electrónico | tel:(479) 351-0668 | [GitHub](#)

DevOps / Gerente de Desarrollo

Líder comprobado en DevOps con más de 20 años de experiencia en sistemas Linux, automatización e infraestructura en la nube. Construyo equipos de alto rendimiento, optimizo pipelines de entrega y transformo el caos de desarrollo y operaciones en código limpio y repetible para aumentar el valor a través de la velocidad. Experto en AWS, Terraform y Python. Obsesionado con la disponibilidad, la simplicidad y lograr resultados.

Certificaciones

- AWS Cloud Practitioner
- Linux Foundation Kubernetes & Linux Associate
- Coursera: Vector Databases – from Embeddings to Applications

Experiencia Laboral

Gerente de Ingeniería DevOps

Progress Residential

05/2022 - 07/2023

- Me incorporé para rescatar un proyecto de millones de dólares estancado en un infierno de desarrollo por más de un año. En tres semanas tuvimos nuestro primer lanzamiento y al final de ese trimestre ya estábamos en producción.
- Después del lanzamiento establecimos un patrón de IaC reutilizable para una refactorización de monolito a microservicios, además de todos los requisitos de CI/CD para construir y desplegar bajo demanda con la observabilidad y alertas necesarias para mantener la máxima disponibilidad. **Contactos:** [Jim Harvey](#) - [Lawrence Forsythe](#)

Ingeniero Senior DevOps

Oddball, Inc.

10/2019 - 11/2021

- Durante la pandemia me asignaron a un equipo multidisciplinario que se enfocó en la adopción de Cloudbees K8's native Jenkins para una mejor escalabilidad en CMS.gov, que supervisaba Healthcare.gov. Nuestro equipo verificó todas las compatibilidades de plugins para los equipos posteriores.

- Implementamos desde cero la adopción de Artifactory para el almacenamiento en caché de activos a gran escala.
- Una de estas solicitudes de herramientas fue un Sistema de Inventario en la Nube para uso interno que fue ampliamente adoptado en varios equipos y departamentos. **Contactos:** [Rob Wilkinson](#) - [Drew Vogel](#)

Ingeniero de Software DevOps 3

Grassmere HQ / Asurion, Inc

05/2018 - 07/2019

- Me incorporé como parte de una iniciativa para guiar a un equipo de contabilidad heredado en la adopción de la nube y, debido a un cambio en el liderazgo, terminé siendo el responsable no solo de la mentoría sino también de la organización e implementación de las mejores prácticas DevOps para la migración de on-premise a la nube y la integración posterior del servicio con nuestros socios de Tesco en el Reino Unido. Este producto generaba aproximadamente \$100,000,000 de ingresos anuales.
- A medida que crecieron mis responsabilidades, me enfoqué en coordinar esfuerzos entre los desarrolladores heredados, nuestro equipo de infraestructura y CI/CD, así como en capacitar a nuestro equipo fuera de horario en Filipinas. **Contactos:** [Mike Scott](#) - [JD McCullough](#)

Ingeniero Líder DevOps

Corporate HQ / Apptegy, Inc

02/2017 - 04/2018

- Inicialmente fui contratado como desarrollador Rails, pero debido a que tenía la mayor experiencia en la startup en gestión de recursos y automatización con AWS, fui transferido para establecer un enfoque DevOps en la gestión de la infraestructura.
- Una de las tareas de las que me sentí más orgulloso fue migrarlos de la necesidad de escalado horizontal al escalado vertical para una gestión de recursos más flexible.
- Un logro notable fue implementar en menos de tres días el despliegue de alrededor de 300 certificados SSL para los distritos escolares que atendíamos, utilizando el entonces incipiente servicio Let's Encrypt. **Contactos:** [My Nguyen](#) - [Jeston George](#)

Educación

Sistemas de Información

NWACC

1995 - 1997

Ingeniería en Ciencias de la Computación

Universidad de Arkansas

1999 - 2000

Idiomas

- Inglés (Competencia Profesional Completa)
- Español (Competencia Laboral Limitada)

Habilidades

- AWS - ECS - Lambda - EC2 - Fargate - CloudFront - CloudFormation - Amplify - RDS - VPC - S3 - ECR - Route53
- Digital Ocean - Droplets - Aplicaciones - Registro de Contenedores
- Git (Standalone)
- GitHub
- Jira / BitBucket
- Jenkins - Groovy
- Linux - Debian / Ubuntu - RHLE limitado
- SSH / Bash
- Python / Ruby
- Terraform / Tofu
- Docker
- Kubernetes
- New Relic