

JOSE ANGEL GUERRERO H.

+51 977727378 · joseangel.guerrero@outlook.com.pe

DEVSECOPS ARCHITECT

Soy un apasionado profesional que tiene como objetivo el seguir creciendo como DevOps, utilizando herramientas para crear pipelines de CI/CD eficientes y garantizar la escalabilidad de la infraestructura en la nube y contribuir al éxito de proyectos desafiantes que requieran una combinación de habilidades técnicas y de colaboración.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PRIMA AFP DevSecOps Architect

Marzo 2023 - Presente

Fui el responsable de integrar prácticas de seguridad, desarrollo y operaciones en el ciclo de vida del software para asegurar que las aplicaciones sean seguras, eficientes y escalables. Diseñas e implementas soluciones que automatizan el proceso de integración y entrega continua (CI/CD), optimizando la infraestructura y la seguridad. Colaboras con equipos multidisciplinarios para garantizar que las políticas de seguridad se integren desde el inicio del desarrollo, y supervisas la implementación de herramientas y procesos que refuercen la resiliencia y el cumplimiento normativo dentro del entorno de TI de la empresa.

Responsabilidades y Logros:

- Lideré la migración de Azure DevOps a GitHub, transfiriendo pipelines, paquetes y repositorios. Configuré el nuevo entorno para asegurar una transición fluida y sin interrupciones.
- Desarrollé e implementé estrategias de escalado automático (HPA) y administración de recursos en AKS, asegurando un uso eficiente de los recursos y la capacidad de respuesta ante variaciones en la carga de trabajo.
- Optimicé la integración y entrega continua usando Azure DevOps y GitHub, logrando procesos automatizados que aceleraron el ciclo de vida del desarrollo y mejoraron la eficiencia operativa.
- Implementé y administré servicios en Azure y Oracle Cloud, optimizando la infraestructura para asegurar una alta disponibilidad y eficiencia.
- Desarrollé y gestioné soluciones en Linux, optimizando el rendimiento y asegurando la estabilidad de los sistemas mediante prácticas de mantenimiento y monitoreo efectivos.
- Configuré y gestioné contenedores con Docker y orquesté su despliegue utilizando Kubernetes en AKS. Implementé soluciones de monitoreo y análisis de logs con Log Analytics para asegurar la visibilidad y rendimiento óptimo de las aplicaciones.
- Integré soluciones de SAST y SCA en el ciclo de vida del desarrollo de software, realizando análisis de seguridad estática y evaluación de componentes para detectar vulnerabilidades y garantizar la calidad del código.
- Utilicé Scrum y enfoques ágiles para gestionar proyectos, promoviendo ciclos de desarrollo iterativos y la integración constante de feedback para optimizar la entrega de valor.

ANDESWORKSHOP S.A.C.
DevOps Specialist

Agosto 2022 - Febrero 2023

Como Especialista DevOps, proporcioné soluciones de automatización, integración continua, y despliegue continuo (CI/CD) para clientes internacionales. Mi enfoque fue optimizar y agilizar los procesos de desarrollo y operaciones, asegurando un entorno robusto, escalable y seguro, adaptado a las necesidades específicas de cada cliente.

Responsabilidades y Logros:

- Automaticé el proceso de CI/CD con GitHub Actions, mejorando la velocidad y eficiencia en la entrega de software.
- Administré y optimicé entornos en AWS, implementando prácticas de escalabilidad y seguridad que mejoraron el rendimiento de las aplicaciones y redujeron los costos operativos.
- Automatizé la gestión de la infraestructura en la nube a través de IaC, utilizando herramientas como Terraform para garantizar entornos escalables, seguros y coherentes.
- Me encargué de la gestión de contenedores utilizando Docker y Kubernetes, optimizando los despliegues y asegurando la alta disponibilidad y escalabilidad de las aplicaciones.
- Integré herramientas de seguridad en el ciclo de desarrollo, como análisis estático de código y escaneo de contenedores, para identificar y mitigar vulnerabilidades de manera proactiva.

IES VALLE GRANDE
DevOps Analyst

Enero 2021 - Julio 2022

Como Analista DevOps y QA, lideré y coordiné grupos de desarrollo, asegurando la calidad del software y la implementación de prácticas de DevOps. Mi rol incluyó la optimización de procesos de desarrollo, la automatización de pruebas, y la gestión de la infraestructura para garantizar la eficiencia y fiabilidad de las aplicaciones educativas.

Responsabilidades y Logros:

- Automaticé pipelines de CI/CD utilizando GitHub y GitLab, mejorando la eficiencia en la integración y despliegue continuo de aplicaciones, lo que resultó en una entrega más rápida y confiable de software.
- Contribuí al desarrollo de aplicaciones, enfocándome en la implementación de mejoras y nuevas características, asegurando su integración eficiente dentro del entorno DevOps.
- Gestioné y optimicé infraestructuras en la nube con Azure y Google Cloud Platform (GCP), asegurando la escalabilidad, seguridad y alta disponibilidad de las aplicaciones.
- Automaticé procesos de QA y pruebas de software, implementando frameworks que mejoraron la detección temprana de errores y redujeron los tiempos de entrega.
- Optimicé la gestión de contenedores y la orquestación con Docker y Kubernetes, facilitando un despliegue continuo y una administración eficaz de los servicios.
- Trabajé con la metodología en cascada en la gestión de proyectos, siguiendo un enfoque sistemático y detallado para el desarrollo y la entrega del software.

EDUCACION

IST VALLE GRANDE
Analista de Sistemas