

Sebastián Jesús Chaquila Muñoz

(+51) 932495500

Villa El Salvador, Lima

21 años

sebascha.sistemas2003@gmail.com



PERFIL

Como practicante DevOps con 8 meses de experiencia especializado en la integración y automatización de sistemas en entornos de desarrollo y producción. Además, con habilidades en infraestructuras en la nube y herramientas de automatización, busco optimizar sistemas robustos y escalables, es por ello que mi objetivo es desarrollarme en entornos que valoren la eficiencia, la colaboración y la innovación tecnológica.

HABILIDADES CLAVES

- **Automatización y Gestión de Configuración:** Experiencia en la creación y mantenimiento de pipelines CI/CD utilizando herramientas como Jenkins y GitHub Actions para automatizar despliegues y mejorar la eficiencia.
- **Infraestructura en la Nube:** Competencia en la administración de servicios en Google Cloud Platform y Azure, optimizando recursos para asegurar la escalabilidad y disponibilidad de las aplicaciones.
- **Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo:** Destaco por mi capacidad para comunicarme con eficacia en entornos colaborativos, promoviendo un ambiente inclusivo y productivo donde se valoran todas las opiniones.
- **Enfoque en la Excelencia y la Innovación:** Me dedico a mejorar procesos y optimizar la eficiencia en la implementación de soluciones DevOps, buscando superar expectativas y ofrecer resultados excepcionales que impulsen el éxito.

SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS USADAS

- **Google Cloud**
 - Cloud Storage
 - Cloud Build
 - Compute Engine
 - Cloud SQL
- **Microsoft Azure**
 - Azure DevOps
 - Azure Functions
- **Lenguajes de programación**
 - JavaScript
 - Python
 - YAML
- **Otros**
 - Jenkins
 - Docker
 - Git
 - Linux
 - Github Actions

ESTUDIOS

- **Año 2019 – Actualidad**
Villa El Salvador - Universidad Autónoma del Perú – *Ingeniería de Sistemas*
- **Año 2020 – Actualidad (OnLine)**
Udemy – Analista DevOps

CERTIFICACIONES

- Curso de Jenkins
- Cursos de Docker
- Curso de automatización de despliegues
- Curso profesional de Linux
- Curso intensivo de Git / Github

EXPERIENCIA LABORAL

De 21/02/2024 hasta 01/05/2024

DEVIOZ S.A.C.

Cargo ocupado / Analista DevOps Junior

TAREAS REALIZADAS

- Lideré la automatización del despliegue de un sistema completo utilizando Jenkins y GitHub Actions, luego, configuré pipelines CI/CD que facilitaron la integración y despliegue continuo, lo que redujo significativamente el tiempo de lanzamiento y minimizando errores humanos. Este proceso mejoró la eficiencia y consistencia en los despliegues, asegurando una entrega rápida y fiable.
- Implementé Docker para la creación de contenedores, asegurando que las aplicaciones se ejecutaran de manera consistente en diferentes entornos, esto mejor la eficiencia del desarrollo y la estabilidad del sistema en producción. Además, gestioné la orquestación de contenedores, permitiendo una mejor escalabilidad y gestión de recursos.
- Administré servicios en Google Cloud Platform (GCP) e implementé estrategias de optimización de recursos para asegurar la escalabilidad y alta disponibilidad del sistema desplegado. Además, establecí procesos de monitoreo para la detección temprana de problemas y ajustes necesarios, manteniendo la operatividad del sistema.
- Realicé la integración de pruebas automatizadas en los pipelines CI/CD, mejorando la calidad del código y reduciendo errores en producción. Esto incluyó la configuración de pruebas respecto al despliegue e integración, asegurando que los cambios se validaran de manera rigurosa antes de ser desplegados.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

- Jenkins
- Github Actions
- Google Cloud Platform
- Docker
- Git / Github

De 01/01/2024 hasta 20/02/2023

DEVIOZ S.A.C.

Cargo ocupado / Analista de proyectos Cloud

TAREAS REALIZADAS

- Implementé un sistema para conectar Google Analytics 4 (GA4) utilizando Azure Functions, para lograrlo configuré las funciones para recibir y procesar datos de eventos de usuario, facilitando el análisis de comportamiento en tiempo real. Esta integración permitió a la empresa obtener datos valiosos sobre el uso de sus aplicaciones, mejorando la toma de decisiones basada en datos.
- Desarrollé scripts en Azure Functions para automatizar la recopilación y almacenamiento de datos de GA4. Estos scripts transformaron y cargaron los datos en una base de datos centralizada, agilizando el proceso de análisis y permitiendo obtener información más rápida y eficiente. Este enfoque redujo significativamente el tiempo requerido para preparar datos para su análisis.
- Configuré y gestioné servicios en Google Cloud Platform y Microsoft Azure para soportar la infraestructura de análisis, para ello, utilicé Cloud Storage y Compute Engine para asegurar que los datos se manejaran de manera segura y estuvieran siempre disponibles para los análisis y generación de reportes e implementé medidas de seguridad y monitoreo para proteger los datos y garantizar su integridad y disponibilidad.
- Optimicé la infraestructura en la nube mediante la implementación de políticas de escalado automático, asegurando un uso eficiente de los recursos y reduciendo costos operativos. Esto permitió una mejor adaptación a las fluctuaciones en la demanda y mejoró la experiencia del usuario final.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

- Azure Functions
- Google Cloud Storage
- Cloud Engine
- Git
- Azure SQL