

Adán Ruiz Villalobos

Ingeniero en Sistemas Computacionales • BackEnd Dev • Junior Developer • AWS DevOps

Perfil

Soy un Ingeniero en Sistemas Computacionales apasionado por el desarrollo tecnológico y las innovaciones. Mi objetivo principal es aplicar mis sólidos conocimientos técnicos y habilidades de resolución de problemas en un entorno profesional dinámico y desafiante. Busco activamente una posición que me brinde la oportunidad de crecer tanto personal como profesionalmente, al mismo tiempo que contribuyo significativamente al avance de soluciones innovadoras en el ámbito de la tecnología. Mi compromiso con el aprendizaje continuo y la mejora constante me impulsa a buscar constantemente nuevas oportunidades para expandir mis habilidades y conocimientos en el campo de la ingeniería y las nuevas tecnologías.

Detalles Personales

Guadalupe, Zacatecas

México

+52 4941059299

25 años

Links



• [LinkedIn](#)



• [Github](#)



• [Bitbucket](#)



• adnruiz1@gmail.com

Experiencia Laboral

Desarrollador DevOps BackEnd en Waddi

Octubre 2022 — Febrero 2024

Desarrollando la primera versión para la startup Waddi la cual es el primer Service Relationship Management que centraliza las operaciones, con la finalidad de mejorar la interoperabilidad de una empresa. Waddi ofrece herramientas para todas las áreas, personal de operativo y cliente final.

Responsabilidades:

Mi responsabilidad general en este puesto fue aplicar conocimientos específicamente en el área de DevOps para la empresa mencionada, trabajando en el mantenimiento y creación de API's con herramientas de AWS Cloud así como la documentación de los cambios realizados.

- Responsables de administrar y mantener la infraestructura backend de las aplicaciones de software, asegurando un intercambio eficiente de datos entre usuarios y servidores.
- Diseñando y desarrollando API's que garanticen un alto nivel de respuesta a las solicitudes del equipo frontend y clientes finales.
- Durante mi experiencia laboral, trabajé con la metodología Scrum, en la que nuestro equipo de trabajo Agile DevOps de ritmo rápido, contribuyendo y colaborando con el equipo diariamente, el cual se comprometía a realizar entregas del producto cada dos semanas.
- Participando en todas las fases de la metodología Agile (planificación, refinamiento, codificación de elementos de sprint)
- Comunicación constante con el equipo de trabajo para recibir sus comentarios y definir características futuras o cambios requeridos en cuanto a operatividad de la API o prioridad de tareas.
- Desarrollo de aplicaciones web backend creando servidores y bases de datos para distintas funcionalidades.
- Trabajar en conjunto con diseñadores gráficos y desarrolladores frontend para características de diseño web.

Idiomas

Español: Idioma nativo

Inglés: Nivel C1 avanzado

Tech stack:

- *Programación en la nube con AWS.*
 - *EC2*
 - *API Gateway*
 - *Lambda*
 - *CloudWatch*
 - *S3*
 - *AWS RDS*
 - *AWS DynamoDB*
- *postgreSQL y el ORM de Sequelize*
- *Javascript*
- *node.js*
- *Firebase*
- *React.js & Vue.js*

Otras herramientas:

- *Figma*
- *Visual Code (Adaptando Github Copilot)*
- *Jira*
- *BitBucket*
- *Postman*



Experiencia Personal

Tengo una sólida capacidad para diseñar, implementar y administrar infraestructuras computacionales de manera eficiente, lo que me permite aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad en un contexto global, multidisciplinario y sustentable. Mi especialidad en dispositivos programables me brinda una ventaja adicional al desarrollar soluciones tecnológicas avanzadas y adaptativas. Estoy comprometido con la excelencia técnica y el desarrollo continuo, buscando siempre mejorar mis habilidades y conocimientos para abordar los desafíos emergentes en el campo de la informática y la tecnología. Especializado en lo siguiente:

- Programación Paralela y Concurrente
- Programación Web.
- Programación Móvil.
- Sistemas Programables.
- Interfaces web.
- Administración y configuración de redes.

Habilidades y Competencias

- Conocimiento en hardware y software.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de PC's
- Desarrollo Móvil
 - Android Studio (Java).
- Análisis y desarrollo de sistemas creativos e intuitivos en los siguientes lenguajes:
 - Java
 - Python
 - Scala
 - JavaScript
- Experiencia en desarrollo de scripts para manejar, diseñar y desarrollar soluciones.
- Desarrollo de ambiente web.
 - HTML
 - CSS
 - PHP
 - Node.js
 - React.js

- Experiencia en diseño y manejo de bases de datos-
 - MySQL
 - SQL Server
 - PostgreSQL
 - Firebase
 - MongoDB
- Conocimiento de la normativa **ISO/IEC 29110-4-1:2011** enfocada en Ingeniería de Software.
- Administración, configuración y creación de redes con herramientas de ciscopacket tracer.



Educación

Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Agosto 2016 — Noviembre 2022

CETis 114

Técnico en programación

Agosto 2013 — Julio 2016