

Adán Ruiz Villalobos

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

Acerca de mi

Soy un Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo BackEnd, mi objetivo es aplicar mis conocimientos técnicos y habilidades de resolución de problemas en un entorno profesional, donde pueda crecer personal y profesionalmente mientras contribuyo al avance de soluciones innovadoras en tecnología.

Experiencia Laboral

Desarrollador DevOps BackEnd en Waddi Octubre 2022 — Febrero 2024

Desarrollando la primera versión para la startup Waddi empresa con 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:

Aplicar mis conocimientos específicamente en el área de BackEnd 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.

- Responsable de administrar y mantener la infraestructura backend, asegurando un intercambio eficiente de datos entre usuarios y servidores en varios ambientes.
- Diseñando y desarrollando API's que garanticen un alto nivel de respuesta a las solicitudes del equipo frontend y clientes finales.
- Trabajé con metodologías Agile y Scrum para asegurar entregas puntuales y de alta calidad.
- Solución de nuevas features y bugs ya establecidas en el backlog.
- Refactorización de código legacy.
- Mantenimiento de bases de datos utilizando PostgreSQL y Sequelize como ORM.
- Practica de Pair Programming.
- Durante mi estadía en esta startup se logro ganar el primer lugar en LGPWeek en Roma 2023.

Tech stack:

- **AWS:** EC2, API Gateway, Lambda, CloudWatch, S3, AWS RDS, AWS DynamoDB
- **Bases de datos:** 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

Detalles Personales

Guadalupe, Zacatecas

México

+52 4941059299

25 años

Links



• [LinkedIn](#)



• [Github](#)



• [Bitbucket](#)



• adnruiz1@gmail.com

Idiomas

Español: Idioma nativo

Inglés: Nivel C1 avanzado



Experiencia Personal

:Egresado de Ingeniería en sistemas mi formación académica me ayudo a comprender ampliamente el mundo de la programación, comprendiendo temas como los siguientes:

- 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