

Contactar

rauljonatan.tola@gmail.com

www.linkedin.com/in/julnarot
(LinkedIn)

julnarot.github.io (Personal)

Aptitudes principales

Desarrollo de software

Desarrollo Full Stack

Administración de bases de datos

Raul Jonatan

Full Stack Engineer

España

Extracto

Full Stack Engineer con más de 7 años de experiencia en el desarrollo de plataformas web empresariales para sectores como comercio, educación, finanzas, energía-combustibles y administración pública.

Me especializo en desarrollo Full Stack, optimización de código y aseguramiento de calidad, siempre enfocado en construir soluciones eficientes, escalables y mantenibles. Disfruto enfrentar nuevos desafíos tecnológicos y explorar herramientas emergentes para mejorar continuamente el producto final.

A lo largo de mi trayectoria, he asumido roles clave en el análisis, diseño e implementación de soluciones tecnológicas. Me enfoco en definir requerimientos precisos, diseñar arquitecturas escalables y aplicar buenas prácticas para optimizar el rendimiento y la calidad del software.

Creo en la colaboración y el trabajo en equipo como pilares fundamentales para el éxito de cualquier desarrollo. Me esfuerzo al máximo en apoyar a mis compañeros, sugiriendo mejoras, compartiendo lo aprendido y asegurando que el equipo se mantenga alineado y en constante crecimiento.

Experiencia

NTT DATA

3 años

Programador Java - DGTIC | Generalitat Valenciana (Offshore)

marzo de 2024 - enero de 2025 (11 meses)

- Desarrollé nuevas funcionalidades según la definición funcional para un software de recaudación de impuestos, aplicando buenas prácticas de código limpio para mejorar la mantenibilidad y asegurando la entrega de los requerimientos solicitados. Configuré el entorno local con base de datos para

cumplir normativas de privacidad y documenté manuales de uso para cada entrega.

- Colaboré con un equipo de ingenieros de software, analistas funcionales y testers en la migración de funcionalidades de una plataforma de gestión de expedientes a una nueva tecnología. Además, diseñé e implementé una prueba de concepto para formularios dinámicos, automatizando su creación y recopilación de información, aplicando principios de desarrollo enfocados en mantenibilidad y testabilidad.

Desarrollador Full Stack - Unify | YPF

octubre de 2022 - febrero de 2024 (1 año 5 meses)

Colaboré en el desarrollo e implementación de nuevas funcionalidades junto a un equipo técnico en múltiples aplicaciones cliente/servidor para un software de la industria petrolera upstream basado en DecisionSpace® Integration Server (DSIS). Optimizé consultas para mejorar la eficiencia y visualización de datos, además de mantener y mejorar una aplicación de ingesta de datos con integración dinámica de nuevas fuentes según los requerimientos definidos. También implementé pruebas unitarias en aplicaciones frontend y backend, garantizando los niveles de calidad esperados.

Desarrollador Frontend Angular - Integra | YPF

abril de 2022 - septiembre de 2022 (6 meses)

Colaboré en el desarrollo de un sistema de gestión y configuración de recursos frontend en Angular para el control de productos fitosanitarios, asegurando el cumplimiento de los requisitos funcionales y de calidad. Integré tecnologías de autenticación y geolocalización para mejorar la seguridad y funcionalidad de la plataforma. Además, diseñé e implementé una interfaz web para la visualización de información pública, automatizando su despliegue con CI/CD. También participé como entrevistador en procesos de evaluación técnica para Frontend Angular Developer.

Desarrollador Angular IBK

febrero de 2022 - marzo de 2022 (2 meses)

Participé en el proceso de onboarding y formación, adquiriendo conocimientos en gestión de actividades con Jira y Fenix, y obteniendo certificaciones en Azure para prepararme en la ejecución del proyecto asignado.

Universidad Peruana Unión

4 años 8 meses

Analista programador de sistemas - ERP Financiero, Académico y Talento Humano | DIGETI

enero de 2019 - diciembre de 2021 (3 años)

Provincia de Lima, Peru

Colaboré en la construcción de un ERP institucional financiero y educativo, diseñando e implementando funcionalidades en módulos backend y frontend con enfoque en buenas prácticas de desarrollo. Contribuí a la definición y organización del ecosistema de aplicaciones, brindé soporte a una aplicación cliente-servidor para gestión de eventos y la preparé para su despliegue en CI/CD. Además, apoyé el onboarding de nuevos colaboradores, facilitando su integración en el equipo y sus tecnologías.

Analista programador de sistemas - ERP | Vicerrectorado académico
enero de 2018 - diciembre de 2018 (1 año)

Lima, Perú

Colaboré en el desarrollo de un sistema ERP académico y CRM, diseñando y optimizando funcionalidades en módulos backend y frontend. Mejoré el rendimiento de reportes estadísticos mediante la optimización de consultas SQL y la implementación de herramientas de visualización de datos. Automatizé procesos de minificación en componentes frontend y participé en la migración tecnológica de AngularJS a Angular, garantizando la continuidad operativa y escalabilidad del sistema.

Analista programador - proyectos especiales | DIGESI

mayo de 2017 - diciembre de 2017 (8 meses)

Juliaca, Puno, Perú

Participé en el desarrollo de una prueba de concepto para un sistema de gestión de acuerdos académicos, facilitando la autoevaluación y cumplimiento de estándares educativos. Colaboré en la configuración de infraestructura, virtualización y servicios web para aplicaciones backend y frontend. Implementé procesos de integración y despliegue en entornos de prueba y desarrollo. Además, brindé soporte y mantenimiento a una app móvil para eventos, agregando contenido, transmisión en vivo y gestionando su publicación en Google Play Store.

DISTRIBUCIONES SUVAHI S.A.C.

Desarrollador AngularJS

febrero de 2016 - abril de 2017 (1 año 3 meses)

Provincia de San Román, Peru

Desarrollé nuevas funcionalidades en una aplicación frontend para los módulos de configuración, compras, ventas y caja de un sistema ERP

comercial. Además, colaboré en la identificación y documentación de bugs en herramienta de gestión de tareas, detallando incidencias con casos de prueba y descripciones claras para su resolución.

Universidad Peruana Unión

11 meses

Miembro del Comité de evaluación y acreditación | EAP Ingeniería de sistemas.

diciembre de 2015 - diciembre de 2015 (1 mes)

Juliaca, Puno, Perú

Colaboré en el proceso de autoevaluación de calidad, verificando infraestructura, tecnología y personal, recopilando evidencias y documentándolas en el informe final.

Asistente de laboratorio de cómputo | Servicios computacionales

marzo de 2015 - noviembre de 2015 (9 meses)

Juliaca, Puno, Perú

Brindé soporte en laboratorios de cómputo, gestionando su apertura diaria y asistencia a docentes y alumnos en el uso de software y configuraciones. Realicé mantenimiento y soporte técnico de hardware y software, además de optimizar la instalación de sistemas mediante clonación en red para mejorar la eficiencia en el despliegue.

Especialista en soporte técnico | PRONABEC

febrero de 2015 - marzo de 2015 (2 meses)

Juliaca, Puno, Perú

Brindé soporte técnico a docentes en el uso de software y hardware para sus sesiones de clase. Instalé componentes tecnológicos y resolví consultas en equipos con Linux y Windows, facilitando su uso a quienes no estaban familiarizados con estos sistemas.

Terminus Dev

Desarrollador web

abril de 2014 - octubre de 2014 (7 meses)

Provincia de Huancayo, Peru

Desarrollé consultas SQL en MySQL para extraer y estructurar información, facilitando su integración en vistas SQL por otro desarrollador. Generé reportes en formato CSV a partir de consultas optimizadas. Además, participé en un programa de formación en desarrollo web con Python, utilizando Jinja para la generación de vistas y fortaleciendo mis habilidades en programación web.

Educación

Universidad Peruana Unión

Bachiller, Ingeniería de sistemas · (2008 - 2021)

Instituto de idiomas UPeU

· (marzo de 2010 - diciembre de 2010)