

ALEX RUBEN MARTINEZ PUMALLIHUA

FULLSTACK DEVELOPER

+51 966 175 567 | alexrubenmartinezp@gmail.com | <https://alex-martinez.vercel.app> |
<https://github.com/alexrubenmartinez>

Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Full Stack con 3 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones web empresariales de alta complejidad. Especializado en la creación de soluciones tecnológicas innovadoras, con un historial comprobado de optimización de procesos que han generado mejoras de rendimiento de hasta un 60%. Experto en la implementación de sistemas críticos para diferentes sectores, destacando en proyectos de gestión administrativa, gestión académica y facturación electrónica. Caracterizado por desarrollar arquitecturas eficientes que han logrado reducir tiempos de procesamiento hasta en un 70%, combinando sólidas habilidades técnicas con un enfoque centrado en UI/UX y la excelencia en la entrega de proyectos.

Experiencia

JPH SOLUTIONS SAC | Desarrollador Fullstack

11/12/23 – 28/02/25

- Participé en el desarrollo del frontend de una aplicación de punto de venta (POS), utilizando React, Shadcn, y TailwindCSS, transformando y adaptando la lógica existente basada en JSP hacia una arquitectura moderna basada en microservicios y optimizada para la experiencia del usuario.
- Diseñé e implementé interfaces intuitivas, responsivas y accesibles, incorporando soporte para modo oscuro, mejorando significativamente la interacción de los usuarios finales con la plataforma.
- Contribuí al backend desarrollando funcionalidades clave con Java 1.8, Spring Boot 3, y Oracle 18c, asegurando una integración fluida entre el cliente y el servidor, y optimizando el rendimiento del sistema.

Stack: React, Shadcn, TailwindCSS, RTK, Tanstack, Recharts, Zod, Java 1.8, Spring 3, Oracle 18c.

IDEAS SAC | Analista Programador Junior

04/08/23 – 10/12/23

- Desarrollé un sistema de biblioteca virtual integral para Institutos de Educación Superior Tecnológica de Ayacucho, democratizando el acceso a recursos educativos digitales para más de 5,000 estudiantes y transformando la experiencia de aprendizaje digital.
- Implementé una solución innovadora de web scraping que revolucionó el procesamiento de metadatos de e-libros, logrando una aceleración del 60% en la recopilación y catalogación de información, mejorando significativamente la precisión y calidad del catálogo digital.
- Optimicé el rendimiento del sistema, reduciendo los tiempos de carga en un 30% y creando una experiencia de usuario más ágil y satisfactoria.
- Integré estratégicamente el módulo de matrícula y seguimiento estudiantil con el sistema de biblioteca, desarrollando una plataforma unificada que simplificó los procesos administrativos de los Institutos de Educación Superior Tecnológica.

Stack: Javascript, HTML, CSS, Python, MySQL, Git.

POSGRADO UNSCH | Full Stack Developer | Prácticas Pre-profesionales

23/02/23 – 30/06/23

- Diseñé e implementé un innovador Sistema Automatizado de Generación de Constancias que transformó radicalmente los procesos administrativos, logrando una reducción exponencial del 70% en los tiempos de emisión de documentos, beneficiando directamente a más de 500 estudiantes de posgrado.
- Lideré la modernización integral del portal web institucional mediante la implementación de mejores prácticas de experiencia de usuario (UX) e interfaz (UI), generando un incremento significativo del 12% en el tráfico web y optimizando sustancialmente la accesibilidad digital.

- Gestioné un proyecto estratégico de digitalización del archivo académico histórico, alcanzando un impresionante 98% de precisión en la migración de datos y asegurando la preservación digital de más de 5,000 registros académicos críticos.
- Proporcioné soporte técnico especializado durante el periodo de admisión, garantizando una disponibilidad del sistema del 99.9% y resolviendo incidencias técnicas en tiempo real para más de 300 postulantes.

Stack: Java, Spring Boot, Javascript, HTML, CSS, Docker.

JPH SOLUTIONS SAC | Desarrollador Front End Junior

01/02/22 – 17/02/23

- Diseñé mockups innovadores que optimizaron la interfaz del sistema de facturación, mejorando la experiencia de usuario y la eficiencia del proceso.
- Desarrollé módulos de facturación utilizando tecnología JSP, contribuyendo directamente a la funcionalidad core del sistema.
- Implementé diseño responsivo, garantizando una experiencia seamless y accesible en múltiples dispositivos y resoluciones.
- Proporcioné mantenimiento continuo del sistema, asegurando su estabilidad, rendimiento y actualización permanente
- Implementé procesos de Integración Continua y Despliegue Continuo (CI/CD), automatizando y agilizando el desarrollo y la implementación de software.

Stack: Java 1.8, JSP, Oracle 18c, Git, Figma.

Proyectos personales

Tugrass.com

Plataforma para la reserva de campos sintéticos desarrollada con Angular, TailwindCSS, y Express. Ofrece gestión en tiempo real de horarios y reservas, panel administrativo, y una interfaz moderna y responsiva, optimizada para mejorar la experiencia del usuario en áreas con conectividad limitada.

Educación

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

2018 - 2024

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

ORACLE NEXT EDUCATION

2023

Formación Back-End F2 T5 con Java y Spring Boot

Otras Formaciones

GitHub

- Certificación GitHub Foundations

Oracle Next Education – Alura LATAM

- Spring Boot 3: Desarrollar una API REST en Java
- Spring Boot 3: Aplique las mejores prácticas y proteja una API Rest
- Java y Java Util: Colecciones, wrappers y lambda expressions
- Java Excepciones: Aprenda a crear, lanzar y controlar excepciones
- Java y JPA: Consultas avanzadas, rendimiento y modelos complejos
- Persistencia con JPA: Hibernate
- Git y GitHub: Controle y comparta su código

Platzi

- Curso de Java Spring

- Curso Profesional de Git y Github
- Curso de introducción a Google Cloud Platform
- Curso práctico de Frontend Developer
- Curso de React.js con Vite.js y TailwindCSS
- Curso Tailwind CSS

CertiProf Professional Knowledge

- Scrum Foundation Professional Certification SFPC
- Remote Work Professional Certification RWPC

Código Facilito

- Curso Profesional de Base de Datos
- Taller de Replicación de Bases de Datos SQL
- Curso a fondo de GitHub
- Modelado de microservicios – Bootcamp de Backend Avanzado

Soylíder.net

- Scrum Fundamentals Certified 4th Edition

Hacker Mentor

- Participación en Workshop ISO 27001

Stack Tecnológico y Habilidades

- | | | |
|----------------|----------|------------------------|
| • Java | • CSS | • Spring Cloud |
| • Spring Boot | • HTML | • Spring Eureka |
| • Angular | • GitHub | • Spring Cloud Bus |
| • Tailwind CSS | • SQL | • Spring Cloud Gateway |
| • Shadcn | • Docker | • Resilience4J |
| • JavaScript | • SCRUM | • RabbitMQ |

Idiomas

- | | |
|-----------|---------------|
| • Inglés | Intermedio B1 |
| • Español | Nativo |