

Perfil Profesional

Desarrollador Full-Stack Junior con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, integrando frontend y backend. Trabajo con tecnologías modernas para la construcción de APIs REST y aplicaciones SPA, participando en el diseño, desarrollo e integración de soluciones. Enfoque en aprendizaje continuo, buenas prácticas y resolución de problemas.

Educación

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Ingeniería de Software

2020–2025

Lima, Perú

Experiencia Laboral

Outlier

Desarrollador Freelancer

Remote – Latin America

enero 2025–diciembre 2025

- Revisión y mejora de código generado por modelos de IA, asegurando calidad, claridad y buenas prácticas de desarrollo.
- Corrección y optimización de aplicaciones en Python y React, mejorando funcionamiento, estructura y experiencia de usuario.
- Validación de cambios y migraciones en backend con Spring, detectando errores y reduciendo riesgos en producción.
- Evaluación de respuestas técnicas de agentes de IA, aportando feedback para mejorar precisión y consistencia técnica.

Valticode

Desarrollador Móvil y Web Fullstack

Lima, Perú

julio 2024–diciembre 2024

- Desarrollo de una aplicación Android para seguimiento de flota en tiempo real, integrando Google Maps API y comunicación en vivo.
- Implementación de backend en .NET 6 con Entity Framework Core y LINQ, utilizando SQL Server y arquitectura hexagonal.
- Integración frontend-backend para gestión de roles y permisos en aplicaciones web.
- Trabajo en equipo bajo metodologías ágiles (Scrum/Kanban) e integración de control de versiones y CI/CD en Bitbucket.

Controlware

Desarrollador Web Fullstack

Lima, Perú

julio 2023–octubre 2024

- Diseño y desarrollo de APIs REST en .NET 8, aplicando patrones de arquitectura para asegurar escalabilidad y mantenibilidad.
- Administración y optimización de bases de datos PostgreSQL, mejorando el rendimiento de consultas y acceso a datos.
- Desarrollo de aplicaciones SPA con Vue 3 (Composition API) y PrimeVue, siguiendo una arquitectura modular basada en componentes.
- Containerización y despliegue de aplicaciones con Docker en servidores Linux (Ubuntu).

Habilidades

- **Desarrollo Frontend:** Desarrollo de interfaces web y aplicaciones SPA, utilizando frameworks modernos como Vue.js y Angular, con consumo de APIs REST.
- **Desarrollo Backend:** Desarrollo de APIs REST utilizando .NET y ASP.NET Core, con acceso a datos mediante Entity Framework Core y LINQ.
- **Bases de Datos:** Uso de bases de datos relacionales (SQL Server, PostgreSQL) para almacenamiento y consulta de datos.
- **Herramientas:** Git, Docker, Linux (Ubuntu y Fedora), uso básico de CI/CD.
- **Lenguajes:** C#, JavaScript, TypeScript, Java, Python.
- **Herramientas de productividad y documentación:** Microsoft Word, Excel, PowerPoint, MarkText, LaTex

Proyectos Relevantes

- **WiraChain (Proyecto de Tesis)**

Desarrollo de una plataforma web para la interoperabilidad de historiales clínicos en centros de salud, basada en el estándar HL7 FHIR y tecnología Blockchain. Implementación de servicios backend, modelado de datos clínicos y mecanismos de seguridad para garantizar la integridad y trazabilidad de la información médica. Artículo aceptado para publicación en revista Q1 (*Frontiers in Public Health*, 2026).

- **NotixApp**

Desarrollo de una aplicación web full-stack para la gestión de notas, implementando autenticación JWT, backend en .NET y frontend en Vue.js. Containerización con Docker para facilitar el despliegue y la portabilidad.

Formación Complementaria

- **Python for Everybody Specialization**

Coursera - University of Michigan - Octubre 2024

- **Blockchain Specialization**

Coursera - University at Buffalo - Octubre 2024

- **Desarrollo HTML, CSS y Javascript**

Coursera - John Hopkins University - Octubre 2024