Piero Ayrton Estrada Cantaro

Desarrollador Full Stack

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack enfocado en la construcción de soluciones web end-to-end. Experto en el ecosistema PHP y JavaScript, con experiencia creando desde sistemas de gestión hasta plataformas ERP complejas. Complemento mis habilidades de desarrollo con conocimientos en Data Science (Python, Power BI) para entregar productos que no solo funcionan, sino que también proveen inteligencia de negocio.

Experiencia Profesional

Nov. 2023 - Full Stack Developer, E-SYSTEM TIC PERU SAC, Lima / Híbrido

- Oct. 2025 O Diseñé y construí un dashboard ejecutivo para la gerencia, centralizando la visualización de KPIs críticos (estado de servicios, requerimientos, compras, informes) para facilitar una gestión eficiente y la toma de decisiones basada en datos.
 - O Desarrollé un módulo de Logística y Gestión de Activos para el control total del inventario, incluyendo seguimiento de stock en tiempo real, gestión de EPPs (Equipos de Protección Personal), y programación de calibraciones de equipos con alertas automáticas.
 - O Creé un módulo especializado para Inspecciones Técnicas de Seguridad en Edificaciones (ITSE), enfocado en sistemas eléctricos, que permite registrar inspecciones de tableros y generar reportes técnicos detallados en formato PDF.
 - O Implementé un sistema avanzado de RRHH para la gestión de personal, con registro de asistencia mediante geolocalización, control de tardanzas y generación de reportes segmentados por empleado y área.
 - O Automaticé la creación de informes de servicio técnico, permitiendo a los operarios de campo subir imágenes y observaciones para generar documentos PDF estandarizados al instante.

Marzo 2022 - **Desarrollador Web**, E-SYSTEM TIC PERU SAC, Lima / Híbrido

- Julio 2022 O Desarrollé un sistema de gestión de almacén para más de 15 usuarios utilizando PHP y MySQL, centralizando el control de inventario.
 - Implementé funcionalidades dinámicas que redujeron significativamente los tiempos de búsqueda y optimizaron los procesos logísticos de la empresa.

Proyecto Destacado

Proyecto Sistema de Gestión para Consultores Independientes

- Personal O Diseñé y desarrollé una plataforma web integral con PHP, MySQL y JavaScript para la gestión de negocio de consultores de ventas.
 - O Implementé un sistema robusto de inventario, compras, ventas y préstamos de productos con cálculo de costos y alertas de stock.
 - O Creé un dashboard para la visualización de métricas clave y un módulo de generación de reportes (ventas, stock, comisiones).
 - O Integré módulos de negocio específicos, como protocolos de dosificación y un repositorio de testimonios para apoyar la fuerza de ventas.
 - Aseguré la plataforma con un sistema de roles (administrador/usuario) y medidas de seguridad contra vulnerabilidades web comunes.

Educación

2019 – 2026 Ciencia de la Computación (8vo Ciclo), Universidad Nacional de Ingeniería (Est.) (UNI), Lima

Tecnologías y Habilidades

- Desarrollo Web
- Frameworks y Entornos
- O Bases de Datos
- O Data Science & BI
- Programación Móvil
- Herramientas
- Otros Lenguajes

- OPHP, JavaScript, HTML5, CSS3, jQuery, AJAX, Bootstrap
- Node.js
- MySQL, MongoDB, PostgreSQL
- O Python (Pandas, Numpy, Scikitlearn), Power BI
- Kotlin, OpenCV
- o Git, GitHub
- o C++, Java

Certificados

- Certificados o Full Stack Developer (HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL)
 - Introducción a Data Science con Python
 - O Power BI y Visualización de Datos

Idiomas

Español Nativo

Inglés Básico