

Allen Sarmiento Caceres

Lima, Perú · allenjsarmiento.com · +51950829122 · allenjsarmiento@gmail.com

Soy un apasionado desarrollador de software con una trayectoria de más de 5 años de experiencia práctica en el diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones y soluciones utilizando una variedad de tecnologías y lenguajes de programación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Memorándum Tecnología

Desarrollador FullStack

Julio 2024 –Actualidad

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas empresariales orientados a los sectores educativo y salud, incluyendo plataformas de gestión de matrículas y sistemas hospitalarios para instituciones como UMIVALE e INAEM. Participé activamente en la implementación de nuevos módulos y en la mejora continua de funcionalidades existentes.
- Trabajé con un stack tecnológico que incluye Vue.js, Angular en frontend, y Laravel, CodeIgniter 4, Node.js y Django en backend, desarrollando APIs REST propias y realizando integraciones con servicios externos para ampliar las capacidades de los sistemas..
- Participé en el desarrollo de módulos críticos como gestión de usuarios, control académico, procesos administrativos y manejo de información clínica, asegurando correcto funcionamiento y experiencia de usuario.
- Brindé soporte y mantenimiento evolutivo a los sistemas implementados, resolviendo incidencias y realizando mejoras progresivas según nuevas necesidades del negocio.

OBUMA

Desarrollador FullStack

Agosto 2020 –Julio 2024

- Desarrollo y mantenimiento de un sistema ERP, participando activamente en la creación de nuevos módulos y en la mejora continua de funcionalidades existentes. Trabajo con un stack tecnológico amplio que incluye PHP, Laravel, Node.js, NestJS, TypeScript, Vue.js, React y jQuery. Desarrollo e integración de APIs REST propias y de terceros para extender las capacidades del sistema.
- Implementé la integración con *whatsapp-web.js*, optimizando los procesos de comunicación con clientes y mejorando la eficiencia del servicio al cliente. Asimismo, desarrollé soluciones basadas en WebSockets para habilitar comunicación en tiempo real dentro del ERP.
- Gestioné bases de datos SQL y NoSQL, principalmente MySQL y MongoDB, optimizando consultas y diseñando esquemas de datos eficientes según las necesidades del sistema. Apliqué principios de Clean Code y patrones de diseño para asegurar la calidad, escalabilidad y mantenibilidad del software.
- Utilicé servicios de AWS como EC2 y S3 para mejorar el rendimiento y la escalabilidad de la plataforma. Implementé Redis como sistema de caché para la generación de reportes, logrando una mejora significativa en los tiempos de respuesta del ERP.
- Asimismo, desarrollé y mantuve pequeños sistemas CRM utilizando Vue.js, enfocados en la gestión de clientes y procesos internos, consumiendo APIs REST para la integración con servicios backend y externos.

EnginZone

Desarrollador FullStack

Febrero 2020–Julio 2020

- Participé en el desarrollo y mantenimiento de un sistema CRM, colaborando tanto en el frontend como en el backend. Utilicé tecnologías como PHP, CodeIgniter y jQuery para implementar nuevas funcionalidades y mejorar las existentes. Contribuí en la detección y resolución de errores de código, asegurando la estabilidad y correcto funcionamiento del sistema.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Ingeniería de Sistemas

Lima, Perú

Julio 2022

Habilidades

- **Habilidades Técnicas:** PHP, Laravel, CodeIgniter, JavaScript, Node.js, Typescript, Vue.js, React, jQuery, Python, Django, AWS, Docker, Jira.
- **Idiomas:** Español (nativo). Inglés (básico).