

GEORGE CASTILLO PEREZ

Ingeniería de Sistemas

Trujillo, Perú | 925991081 | gc46529864@gmail.com | linkedin.com/in/george-castillo-perez-08873330b

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con más de 1 año de experiencia en gestión de proyectos y desarrollo de sistemas web. Especializado en la planificación, diseño e implementación de soluciones tecnológicas que optimizan procesos y mejoran la eficiencia operativa. Habilidades sólidas en metodologías ágiles, desarrollo de aplicaciones web y gestión de bases de datos. Comprometido con la innovación, la mejora continua y la entrega de proyectos de alta calidad dentro de los plazos establecidos. Busco aportar mis habilidades técnicas y capacidad de liderazgo para impulsar el éxito de equipos y proyectos tecnológicos.

EXPERIENCIA

PMI Lima Perú Chapter – Lima, Perú

Analista en TI

Febrero, 2024 – Diciembre, 2024

Responsabilidades:

- Liderar un equipo para desarrollar un sistema web responsive que aumentó un 40% las ventas y visitas mediante un diseño optimizado y buenas prácticas.
- Reducir el tiempo de entrega de proyectos en un 20% aplicando metodologías ágiles (SCRUM), mejorando la eficiencia del equipo y reduciendo la sobrecarga operativa.
- Mejorar la seguridad y confiabilidad del sistema de pagos a través de protección de rutas y tokenización y MFA, reduciendo los casos de fraude en un 25%.
- Implementar soluciones eficientes utilizando tecnologías como Next.js, Tailwind CSS, Stripe, PostgreSQL para asegurar un rendimiento óptimo del sistema.

PROYECTOS ACADEMICOS

Sistemas de control de inventario de gimnasio

Responsabilidades:

- Desarrollar la interfaz de usuario utilizando React y Bootstrap, aplicando principios de diseño modular, responsive y reutilización de componentes.
- Implementar API RESTful con Laravel para manejar operaciones CRUD, validar de datos y respuestas estructuradas.
- Diseñar y gestionar la base de datos utilizando MySQL, implementando relaciones entre tablas y asegurando la integridad de datos.
- Participar en reuniones de equipo (Daily Standups, Sprint Planning, Sprint Review) utilizando Scrum para asegurar la alineación continua del proyecto con los requerimientos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO (UNT) – Trujillo, Perú

Ingeniería de Sistemas

abril 2022 - Actualmente

Logros Académicos:

- Liderazgo y participación en proyectos de investigación y gestión de proyectos en INCUBUNT, contribuyendo al desarrollo de soluciones innovadoras y al monitoreo de la ejecución de proyectos tecnológicos.

COMPETENCIAS

- **Lenguajes de Programación y Frameworks:** HTML, CSS, JavaScript (JS/TS), React, Next.js, Angular, Node.js, PHP, Laravel, Java, Spring Boot, Python, Django, Odoo.
- **Bases de Datos:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Firebase, Supabase, Azure
- **Herramientas de Desarrollo:** Git, Github, Docker.
- **Inglés:** Intermedio Avanzado

PUBLICACIONES

Control of Supplement Logistics in Gyms: A web system for inventory management

Revista Innovación y Software – 30 de marzo, 2025 <https://doi.org/10.48168/innosoft.s23.a203>

Este trabajo de investigación presentó los problemas administrativos que presenta un gimnasio, relacionados con la ineficiencia para organizar todos los productos que llegan al almacén y la complejidad de gestionar las existencias sin un sistema que controle el inventario.