

Isai Valqui Trauco

Víctor Larco Herrera, Trujillo

isai.valqui@tecsup.edu.pe

[linkedin.com/in/isai-valqui](https://www.linkedin.com/in/isai-valqui)

936 477 214



Perfil Profesional

Estudiante de 6° ciclo del tercio superior de la carrera de Diseño y Desarrollo de Software con conocimiento en lenguajes de programación como Python, JavaScript, Kotlin y PHP. Con capacidades en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, así como en la creación de sitios web. Con habilidad de adaptabilidad, responsabilidad, trabajo en equipo y comunicación efectiva.

Educación Superior

TECSUP – Diseño y Desarrollo de Software

Estudiante | 2022 – A la actualidad

Experiencia

TECSUP | Agosto, 2024 – Diciembre, 2024

Proyecto: “Modernización del Modelo de Negocio de Banquito en el taller de cómputo”

Con el objetivo de desarrollar un sistema web que mejore la experiencia del cliente mediante un catálogo con filtros, carrito de compras y ubicación para recojo de pedidos, utilizando Node.js, Express, Angular y MongoDB, logrando una navegación ágil y efectiva.

- Realicé investigaciones sobre las tecnologías Node.js, Express, Angular y MongoDB.
- Elaboré el prototipo del diseño del catálogo y carrito de compras.
- Desarrollé la conexión con la base de datos MongoDB en un 96%.
- Implementé el código del front end y back end.
- Probé la funcionalidad completa del sistema.

CARTAVIO S.A.A | Julio, 2024 – Agosto, 2024

Proyecto: “Sistema de control de entrega de EPPs móvil”

Con el objetivo de optimizar la eficiencia operativa y minimizar errores manuales en la entrega de EPPs, se desarrolló un sistema móvil que incluye escaneo de fotoscheck, automatización de aprobaciones y mejoras en el seguimiento de solicitudes.

- Analicé los requerimientos funcionales y no funcionales junto al área encargada.
- Desarrollé la funcionalidad de escaneo de fotoscheck para validar al personal.
- Automaticé el proceso de aprobación para agilizar la entrega de EPPs.
- Mejoré el listado de solicitudes por fechas y estados.
- Optimicé la búsqueda por DNI y nombre del operario.
- Refiné la validación del intermediario en el proceso de entrega.
- Incorporé nuevos estados para un mejor seguimiento de las solicitudes.

TECSUP | Marzo, 2024 – Julio, 2024

Proyecto: “Implementación Digital para el Restaurante “Mi Cariñito” en el taller de cómputo”

Con el objetivo de digitalizar la atención al cliente de un restaurante local mediante un menú web y una app móvil para reservas, integradas a través de una API REST. Se utilizaron Spring Boot, Kotlin, Django REST Framework y MySQL con XAMPP, aplicando la metodología Scrum.

- Investigué y apliqué tecnologías como Spring Boot, Kotlin, Android Studio y Django REST Framework.
- Desarrollé una API REST con Django para la gestión de platillos y reservas.
- Implementé la app móvil en Kotlin, conectada a la API.
- Configuré y administré la base de datos MySQL.
- Participé en reuniones Scrum y cumplí entregables por sprint.

TECSUP | Agosto, 2023 – Diciembre, 2023

Proyecto: “Gestión de Menú de Cafetería en el taller de cómputo”

El objetivo del proyecto fue desarrollar un sistema de menú de una cafetería con Laravel y MySQL con Xampp, logrando una integración entre los programas y una eficiencia en el envío de datos capturados de la selección de la compra en el menú.

- Realicé investigaciones acerca de los programas de Laravel y MySQL.
- Elaboré un prototipo del diseño del menú de la Cafetería.
- Realicé la conexión con la base de datos de MySQL en un 80%.
- Implementé el código del front end y back end.
- Probé la funcionalidad del sistema de menú.

TECSUP | Marzo, 2023 – Julio, 2023

Proyecto: “Gestión Académica en el taller de cómputo”

Con el objetivo de Implementar un sistema académico con SQL Developer y NetBeans, logrando una integración entre los aplicativos y una optimización en los tiempos de respuesta en consultas de datos.

- Realicé investigaciones de los programas de SQL Developer y NetBeans.
- Elaboré el prototipo del diseño del front end.
- Realicé la conexión con la base de datos con SQL Developer en un 80%.
- Implementé el código de front end y back end.
- Probé la funcionalidad del sistema académico.

Otros Estudios

- Nivel intermedio de inglés – Conversa Language School by Tecsup
(2024 - 2025)

Experiencia de Voluntariado y/o Skills

- Programa Power Skills: Improvisación en Tecsup - Participante
- Programa Power Skills: Inteligencia Emocional en Tecsup - Participante
- Programa Power Skills: Intuición y Creatividad en Tecsup – Participante
- Programa Power Skills: Mindfulness en Tecsup – Participante
- Taller Virtual: 5s en Tecsup – Participante

Referencias

Walter Mauro Moncada Rubio – Docente de Diseño y Desarrollo de Software
945 195 117
wmoncada@tecsup.edu.pe

Jorge Enrique Ventura Gonzales – Docente de Diseño y Desarrollo de Software
989752073
jventura@tecsup.edu.pe

Omar Castañeda Rodríguez – Docente de Diseño y Desarrollo de Software
987 407 756
ocastaneda@tecsup.edu.pe

Geraldine Díaz Otiniano – Responsable del área de Desarrollo Profesional del Estudiante
943 824 901
sdiazo@tecsup.edu.pe