

Balam Sánchez Valdivia

Estado de México | balasanval_24@hotmail.com | +52 55 7441 0401

linkedin.com/in/balam-sanchez-valdivia-bsv | github.com/BalaSanVal

Experiencia

Proyectos personales de desarrollo de software

Marzo 2025 – Presente

- Desarrollo autodidacta de proyectos utilizando tecnologías como HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js, Kotlin y bases de datos SQL.
- Pruebas con APIs REST, creación de formularios web, visualización de datos y automatización de tareas básicas.
- Aplicación de buenas prácticas de programación, control de versiones con Git y despliegue local.

Servicio Social, Desarrollo Web Full Stack — Modalidad remota

Julio 2024 – Febrero 2025

- Desarrollo del frontend de una aplicación web usando React.js, consumo de APIs REST y actualización dinámica de datos.
- Integración de servicios de correo electrónico y renderizado dinámico de respuestas.
- Apoyo en el backend con Kotlin: creación y corrección de servicios RESTful conectados a base de datos SQL.
- Consumo de servicios web alojados en AWS mediante endpoints autenticados.
- Generación, consulta y actualización de datos en base de datos a través de los servicios propios.

Servicio Social, Unidad de Informática — CECyT 2 “Miguel Bernard”

Marzo 2019 – Octubre 2019

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo.
- Organización y conexión de cableado estructurado.
- Asignación de direcciones IP en la red interna del plantel.

Educación

Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA - IPN), Ingeniería Telemática

Septiembre 2020 – Presente

- Plan de estudios finalizado; en proceso de titulación
- Formación orientada a programación, redes, desarrollo web y sistemas embebidos

CECyT No. 2 “Miguel Bernard”, Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados (pasante)

Agosto 2017 – Junio 2020

- Formación técnica orientada al mantenimiento, automatización y programación de sistemas industriales.

Proyectos

One&One Fitness Studio (en desarrollo)

github.com/BalaSanVal/O-OFS

- Plataforma web para estudio de entrenamiento personal que muestra servicios, entrenadores y funcionalidades escalables para clientes.
- Desarrollado con React.js y Tailwind CSS, con planes a integrar autenticación de usuarios y backend.
- Diseño responsive y enfoque en experiencia de usuario (UX/UI).

Portafolio de páginas web básicas

github.com/BalaSanVal/ProyectosWeb

- Repositorio con ejemplos de sitios estáticos hechos en HTML, CSS y JavaScript puro.
- Incluye páginas tipo portafolio, simuladores básicos, formularios y diseños visuales.
- Uso de principios fundamentales de diseño web y desarrollo responsive.

Tecnologías

Lenguajes de programación: C, C++, Java, JavaScript, SQL, HTML, CSS, Kotlin

Frameworks y librerías: React.js, Node.js, Express.js, Tailwind CSS

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL

Herramientas y tecnologías adicionales: Git, GitHub, Visual Studio Code, Postman, AWS (consumo de APIs)

Cursos y certificaciones

Programa Oracle Next Education (ONE) – Alura + Oracle (2024)

- **Java y Spring Boot G6:** 8 cursos, 104 horas.
- **Java Orientado a Objetos G6:** 5 cursos, 46 horas.
- **Java Web con Spring Boot:** 3 cursos, 34 horas.
- **Lógica de programación con JavaScript:** 3 cursos, 24 horas.
- **Emprendimiento, agilidad y protagonismo profesional:** 6 cursos, 39 horas.

Certificado final del programa Oracle ONE – Alura (2024)

- 6 formaciones concluidas, con una carga total de 286 horas.
- Validado por Alura Latam y Oracle México.

Idiomas

Inglés: Nivel intermedio superior (B1+), en curso en CELEX CECyT 2 (IPN)

Español: Nativo