## JERZAYL BALLADARES BADILLO

# Desarrollador Backend Junior Cuautitlán Izcalli| 5580186542 | jerzaly99@gmail.com | Portafolio

Soy apasionado por la programación, con cerca de un año de experiencia en el desarrollo backend. Actualmente estoy cursando la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales Mi principal lenguaje de programación es PHP, y estoy profundamente enfocado en crear soluciones robustas y escalables. Me interesa especialmente el desarrollo de aplicaciones backend y he tenido la oportunidad de participar en proyectos reales que fortalecen mis habilidades técnicas. Solo me falta completar el inglés para titularme y continuar especializándome en esta área.

## **EDUCACION**

### Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco

Ingeniería en sistemas computacionales.

#### **Cursos Adicionales**

- Programador (Orientado a objetos)
- Administrador de base de datos
- Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel.
- Java: Curso profesional de Java 2024 –De cero a Master.

## **EXPERIENCIA**

## | Tecnológico de estudios superiores de Coacalco

Diseño y desarrollo de un módulo para el sistema XOOX, enfocado en el área de egresados, utilizando PHP, Bootstrap, CSS y HTML. Este módulo integra conexión con la base de datos, permite a los usuarios completar formularios de manera intuitiva y asegura el almacenamiento eficiente y seguro de la información en la base de datos.

#### | Tecnológico de estudios superiores de Cuautitlán Izcalli

Diseño y desarrollo de un módulo para el sistema universitario TESCI, específicamente en el apartado de residencias profesionales. Este módulo permite a los estudiantes subir documentos y tareas asignadas, así como consultar su progreso en las estancias. Por otro lado, proporciona a los encargados la capacidad de <u>visualizar</u> los documentos enviados, asignar calificaciones y monitorear el estado de los alumnos de manera eficiente.

## A-RENT

Creación de una API para el envío de correos electrónicos con Laravel. Personalización de plantillas de correo electrónico mediante Stripo, validando datos en formato JSON y adaptándolos a plantillas HTML. Configuración de la automatización de correos electrónicos y realización de pruebas utilizando Postman. Mantenimiento del sistema de envío de correos en Laravel, con gestión de versiones a través de GitHub.

#### I COMPRAR SITIO WEB SAS DE CV

Participe en la creación de una página web, enfocándome en el desarrollo del backend. Implemente un dashboard para visualizar información, incluyendo imágenes con su nombre y categoría correspondiente y funcionalidades para eliminar imágenes También desarrolle un formulario para la carga de imágenes, asegurando su almacenamiento en sus categorías predefinidas.

Realicé una migración de una base de datos a una base de datos en WordPress. Me conecté a la base de datos original, extraje los datos requeridos e inserté estos datos en la nueva base de datos de WordPress para su visualización. Este proceso fue llevado a cabo utilizando PHP puro y programación orientada a objetos.

#### | BERYHUERT

Trabajo como desarrollador en la empresa BeryHuert, donde utilizo tecnologías como C#, .NET, jQuery, AJAX y JavaScript. Además, gestiono bases de datos en SQL Server, incluyendo la creación y mantenimiento de procedimientos almacenados.

Mis responsabilidades incluyen el mantenimiento y mejora de un portal web, la creación de nuevos módulos, así como la actualización y corrección de errores en las diferentes páginas que conforman el sitio.

| HABILIDADES               | DESCRIPCION                   |
|---------------------------|-------------------------------|
| Lenguajes de programación | PHP, Java, C#, HTML, CSS      |
| Frameworks                | Laravel, Bootstrap            |
| Librerías                 | jQuery, AJAX                  |
| Base de datos             | MySQL, phpMyAdmin, SQL Server |
| Robotica                  | Arduino, Raspberry Pi         |
| Testing y Hosting         | Thunder, Postman, Netlify     |
| Control de versiones      | Git, GitHub                   |