# Jean Pierre Rodríguez Zambrano

+593 963150796 | jeanrodriguez060420@gmail.com | <u>Jean Rodríguez | LinkedIn</u>

# EDUCACIÓN Y CURSOS REALIZADOS

Escuela Superior Politécnica Agropecuaria De Manabí Manuel Félix López (ESPAM MFL), Calceta, Ecuador.

- **Ingeniería De Software:** 2020-2025 (en curso).
- Creación de API REST con Laravel y Mysql: Udemy, 2025.
- Curso de introducción al desarrollo web: HTML y CSS: Google, 2024.
- MCPD: Web Developer: Udemy, 2024.
- Conviértete en desarrollador Angular: Linkedin, 2023.
- **Aprende Jira:** Linkedin, 2023.
- Conviértete en especialista de metodologías ágiles para programación: Linkedin, 2023.
- Conviértete en profesional en gestión de provectos ágiles: Linkedin, 2023.
- Especializate en Jira, la herramienta líder de gestión de procesos: Linkedin, 2023.
- Fundamentos profesionales de gestión de proyectos, por Microsoft y Linkedin: Microsoft, 2023.
- Gestión de proyectos con Jira: Linkedin, 2023.
- Jira: Administración básica: Linkedin, 2023.
- Profundiza tus competencias en metodologías ágiles y Design Thinking: Linkedin, 2023.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Herramientas y Tecnologías**: Scrum, Xampp, PhpMyAdmin, Composer, Visual Studio Code, Git, GitHub, PostMan, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, PHP, Laravel, Node.js.
- Bases de Datos: MySQL y MongoDB.
- **Idiomas**: Inglés (básico)

## **EXPERIENCIA**

# Pasante | OPINNO ES S.A. Ecuador

Abril 2024 – Septiembre 2024

- Realización de **maquetación** de **correos electrónicos** y **diseño responsive**, utilizando diversos softwares y código.
- Participación en el desarrollo intermedio de un sistema basado en Laravel, colaborando en la implementación y optimización de funcionalidades.
- Ejecución de **pruebas de certificación de funcionamiento (QA)** del sistema, garantizando su correcto desempeño y cumplimiento de los requisitos técnicos.

## Desarrollador FullStack | ESPAM MFL

Junio 2023 – Septiembre 2023

Participé en este proyecto colaborativo para desarrollar una **aplicación web** inspirada en Instagram para difundir imágenes de la naturaleza en un **concurso de fotografía institucional universitario**. El proceso abarcó desde la concepción hasta la implementación en tan solo dos meses y medio. Colaboré eficazmente con un equipo multifuncional, logrando una interfaz atractiva y familiar.

- Desarrollo FullStack con Angular y Laravel.
- Despliegue de API con Railway y FrontEnd con Firebase.

## **PROYECTOS**

# App Agenda (Junio 2024 - Agosto 2024)

## **Backend - Laravel:**

- Aplicación del **patrón Repository** para desacoplar la lógica de datos.
- Configuración de autenticación segura.
- Implementación de **validaciones** detalladas en controladores y reglas personalizadas.
- Uso de **Ressource Classes** para estructurar respuestas consistentes.
- Desarrollo de **pruebas de integración** para garantizar la calidad del sistema.

#### **Frontend - Ionic:**

- Consumo eficiente de la API mediante integraciones HTTP estructuradas.
- Gestión de **estados y datos en tiempo real** para una mejor experiencia de usuario.
- Diseño de una **interfaz responsiva y amigable**, enfocada en la gestión de contactos y eventos.

# **Ambiente Saludable (Junio 2023 - Agosto 2023)**

## **Backend - Laravel:**

- Implementación de una API REST estructurada.
- Configuración de autenticación segura con Laravel Sanctum.
- Uso de funcionalidades tales como **paginaciones**, **búsquedas**, manejo de archivos Excel, etc.
- Despliegue del Backend en **Railway**, asegurando disponibilidad y rendimiento

# Frontend - Angular:

- Desarrollo de una interfaz atractiva y familiar, inspirada en Instagram.
- Gestión eficiente de datos mediante el consumo de la API desarrollada en Laravel.
- Uso de funcionales tales como **Scroll Infinito**, **Lazy loading**, etc.
- Diseño responsivo para garantizar una experiencia óptima en dispositivos móviles y de escritorio.

# **ANEXOS**

Github: JeanDev-10 (Jean Rodríguez)
Linkedin: Jean Rodríguez | LinkedIn
Correo: jeanrodriguez060420@gmail.com

Certificaciones: https://drive.google.com/drive/folders/1L6xMv9DOGz3J7JP\_uoh4XTo4aGJN0z-

4?usp=sharing