

Justin Yamberla

Ingeniero de Software

Justin Alexis Yamberla Marcillo

📍 Otavalo, Ecuador

☎ +593 979626810

✉ imalexisdzn@gmail.com

🔗 <https://justin-yamberla-portfolio.vercel.app/>

Sobre mí

Desarrollador de software especializado en aplicaciones web y móviles con experiencia en UX/UI, APIs, arquitectura y diseño de sistemas. Proactivo, creativo y autodidacta, capaz de resolver desafíos tecnológicos complejos y entregar soluciones innovadoras. Aspiro a ser reconocido como un profesional competitivo en la industria del desarrollo y liderar proyectos que generen impacto, incluyendo mi propia empresa en el futuro.

Experiencia Profesional

Citytech,

Desarrollador de Software

JULIO 2025 - PRESENTE, QUITO

- Desarrollo, mantenimiento y soporte de *Easybrok*, sistema para gestión de brokers de seguros basado en Laravel, AngularJS y MySQL.
- Refactorización y actualización de componentes heredados para optimizar rendimiento, seguridad y mantenibilidad del código.
- Resolución de bugs y tickets reportados, implementando mejoras continuas y nuevas funcionalidades según requerimientos del negocio.

FalconFREAKS Studios,

Desarrollador Freelancer

OCTUBRE 2022 - PRESENTE, OTAVALO

Sistema Web de Sorteos – Ramírez Group

Diseño y desarrollo de un sistema web de sorteos con panel administrativo para la gestión de actividades, pedidos y contenido multimedia. Así como, la interfaz pública permite visualizar sorteos activos, premios, boletos ganadores y realizar compras con pagos integrados mediante PayPhone.

- **Frontend:** React, Next.js (App Router), TypeScript, Bootstrap, Context API.
- **Backend:** Laravel (PHP), JWT, lógica de sorteo con asignación aleatoria de boletos, gestión de pedidos y envío de correos con Mailtrap.
- **Despliegue:** VPS en DigitalOcean con Nginx, PM2 y dominio personalizado.

Sistema de Retención Vehicular

Desarrollo de un proyecto informático de gestión para usuarios, propietarios, vehículos, infracciones y patios, aplicando el patrón MVC con PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.

Sistema de Gestión para Sisari Bar & Restaurante

Análisis funcional y diseño de la arquitectura para un prototipo de un sistema de ventas y administración de productos. Definición del modelo relacional de datos y elaboración de diagramas UML para soporte técnico y planificación de desarrollo.

Servicios complementarios de soluciones informáticas

Diseño y desarrollo de sitios web personalizados con HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap y React, junto con implementación de estrategias de marketing digital, SEO y automatización de tareas mediante herramientas basadas en inteligencia artificial.

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Otavalo,

Analista en Desarrollo de Sistemas

OCTUBRE 2024 - ABRIL 2025, OTAVALO

Plataforma de Participación Ciudadana CONSUL DEMOCRACY

Instalación, configuración y personalización de la plataforma CONSUL DEMOCRACY, basada en Ruby on Rails, adaptada a los requerimientos del GAD Municipal de Otavalo para fortalecer los procesos de participación ciudadana y transparencia institucional.

Sistema de Recaudación de Tarifas para Comerciantes en Espacios Públicos

Análisis, diseño y desarrollo de un integral compuesto por:

- **Aplicación web:** PHP, MySQL, JWT, JavaScript, HTML, CSS y Bootstrap, con gestión de usuarios, roles, permisos, sectores, rutas, tarifas y reportes.
- **API REST:** PHP, MySQL y JSON, para sincronización de datos entre backend, frontend y aplicaciones móviles.
- **Aplicación móvil:** React Native, Expo, Expo Modules y Kotlin para funciones personalizadas y Async Storage, utilizada por recaudadores para generar e imprimir tickets y sincronizar información en tiempo real con el sistema principal.

Innovus Software S.A.S,

Desarrollador Móvil

MARZO 2024 - NOVIEMBRE 2024, MANABÍ

- Refactorización y optimización del código fuente de la aplicación móvil InnerDroid, desarrollada con React Native y JavaScript, mejorando componentes, rendimiento y experiencia de usuario.
- Diseño e implementación de nuevas funcionalidades y módulos como videollamadas para consultas médicas, asignación de turnos, gestión de expedientes y compra de certificados. Desarrollo del frontend con Expo (React Native) y del backend con PHP y MongoDB, integrando la pasarela de pagos Stripe para transacciones dentro de la app.
- Implementación de un flujo de mejora y despliegue continuo mediante Git, Expo Application Services (EAS), gestionando builds, actualizaciones OTA y versiones estables en producción.
- Ejecución de pruebas funcionales y de experiencia de usuario (UX/UI) en dispositivos Android, iOS y emuladores, validando consistencia visual, rendimiento y usabilidad antes de cada release.
- Elaboración de diagramas funcionales y prototipos de interfaz para comunicar nuevos flujos, endpoints y requisitos técnicos al equipo de desarrollo.

Innovus Software S.A.S,

Desarrollador Frontend

DICIEMBRE 2023 - MARZO 2024, MANABÍ

- Desarrollo e implementación del frontend para la plataforma de compra y venta de autos "Gran Bazar de Autos", utilizando Next.js y React.js bajo una arquitectura modular y escalable.
- Diseño y maquetación de las principales vistas del sitio con React

Bootstrap y SASS, asegurando consistencia visual, mantenibilidad y adaptación responsiva.

- Integración con los web services RESTful del backend mediante funciones personalizadas para el consumo y visualización dinámica de datos.
- Configuración de rutas, componentes reutilizables y SEO técnico en Next.js, optimizando el rendimiento y la indexación del sitio en buscadores..

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Otavalo,
Asistente técnico

ABRIL 2023 - MAYO 2023, OTAVALO

- Análisis y evaluación del Plan de Contingencia Informático existente del GADMCO, identificando brechas de seguridad y áreas de mejora.
- Diseño y documentación de un nuevo Plan de Ciberseguridad Institucional, alineado con los controles y dominios de la Norma ISO/IEC 27001:2013, fortaleciendo la gestión de riesgos y la protección de activos de información.

Gobierno Autónomo Descentralizado de San Miguel de Ibarra,
Desarrollador Web

OCTUBRE 2022 - NOVIEMBRE 2022, IBARRA

- Migración del Sistema de Servicios Municipales (GADI) de Symfony a Scriptcase (PHP), asegurando continuidad funcional y compatibilidad con los procesos existentes.
- Actualización y optimización de la interfaz de usuario de los módulos principales mediante Bootstrap, HTML, CSS y JavaScript, mejorando la experiencia y consistencia visual.
- Desarrollo de un menú de gestión de módulos dinámico con PHP, HTML y JavaScript, facilitando la administración de funcionalidades del sistema por parte del personal del municipio.

**Formación
académica**

Escuela Politécnica Nacional, Ingeniería de Software

ABRIL 2019 - SEPTIEMBRE 2023, QUITO

Unidad Educativa "Jacinto Collahuazo", Bachillerato en Informática

SEPTIEMBRE 2009 - JUNIO 2015, OTAVALO

**Conocimientos
técnicos**

Lenguajes

JavaScript, TypeScript, PHP, Python, Java, Kotlin

Frontend

React, Next.js, HTML, CSS, SASS, Bootstrap, Tailwind CSS, Material UI

Backend / API

Laravel, CodeIgniter, Node.js, Flask, Supabase, RESTful APIs, Arquitectura MVC

Desarrollo móvil

React Native, Expo, Firebase, EAS (builds y OTA updates)

Bases de datos

MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB

DevOps / Herramientas

Git, GitHub, Docker, Digital Ocean, JetBrains IDEs, Android Studio, Figma, ChatGPT

Idiomas

Español, Nativo

Inglés, B2