

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, apps móviles y UX/UI, con sólidos conocimientos en análisis y diseño de sistemas. Autodidacta y proactivo, con habilidades en liderazgo, organización, creatividad y pensamiento lógico. Aspiro a ser reconocido como un profesional talentoso y competitivo en la industria del desarrollo, capaz de crear soluciones innovadoras y efectivas para los desafíos tecnológicos actuales, así como impulsar y liderar mi propia empresa.

Experiencia Profesional

FalconFREAKS Studios,

Desarrollador Freelancer

OCTUBRE 2022 - PRESENTE, OTAVALO

- **Sistema Web de Sorteos – Ramírez Group**

Análisis, diseño, desarrollo e implementación de un sistema web para sorteos que cuenta con sección de administrador con funcionalidades de gestión de sorteos, pedidos y contenido multimedia; y sección principal permite a los usuarios visualizar sorteos activos, premios, boletos ganadores y realizar pedidos de boletos con pagos integrados a través de PayPhone.

- **Frontend:** desarrollado con React, Next.js (App Router), Bootstrap, Context API y TypeScript.
- **Backend:** desarrollado con PHP (Laravel), autenticación mediante JWT, lógica de sorteo y asignación aleatoria de boletos, gestión de pedidos y envío de correos con Mailtrap.
- **Despliegue:** configuración y puesta en producción en un VPS de Digital Ocean con Nginx y dominio personalizado.

- **Sistema de Retención Vehicular**

Desarrollo de un sistema para la gestión de usuarios, propietarios, vehículos, infracciones, patios y registros, usando PHP y MySQL en el backend; HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap en el frontend, bajo el patrón de diseño MVC. como parte de un sistema informático.

- **Sistema de Gestión para Sisari Bar & Restaurante**

Análisis de negocio, levantamiento de requisitos y diseño de prototipo para un sistema de ventas y administración de productos. Desarrollo de arquitectura del sistema, modelo relacional de datos y diagrama de clases.

- **Servicios complementarios de soluciones informáticas**

Diseño, maquetación y desarrollo de páginas web estáticas personalizadas como parte de proyectos informáticos, usando HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap y React. Así como, planificación y ejecución de soluciones como marketing digital, SEO, diseño web, 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

- Instalación, configuración y personalización de la plataforma CONSUL DEMOCRACY basada en Ruby on Rails, para la implementación de un portal de Participación Ciudadana de acuerdo con los requerimientos del GAD Municipal de Otavalo.
- Análisis, diseño y desarrollo de un aplicativo web usando PHP, MYSQL, JWT, JavaScript, HTML, CSS y Bootstrap como parte del Sistema de Recaudación de tarifas por uso de espacios públicos a comerciantes, que permite la gestión de roles, permisos, usuarios, rutas, sectores, tarifas y generación de reportes.
- Análisis, diseño y desarrollo de una API REST usando PHP, MYSQL y JSON como parte del Sistema de Recaudación de tarifas por uso de espacios públicos a comerciantes, que permite la sincronización de información entre el backend y frontend del aplicativo web, así como con aplicaciones móviles.
- Análisis, diseño y desarrollo de una aplicación móvil usando Expo, React Native y Async Storage como parte del Sistema de Recaudación de tarifas por uso de espacios públicos a comerciantes, que permite la generación e impresión de tickets a los recaudadores, así como la sincronización de información con el sistema principal.
- Creación de documentación técnica detallada para la comunicación y transferencia tecnológica al equipo de informática sobre las funcionalidades de las plataformas desarrolladas e implementadas.

Innovus Software S.A.S,

Desarrollador Móvil

MARZO 2024 - NOVIEMBRE 2024, MANABÍ

- Revisión del código fuente de la app InnerDroid desarrollado en React Native para su posterior refactorización, incluyendo cambios y mejoras en funciones, componentes, interfaces de usuario y experiencia de usuario.
- Diseño y desarrollo de nuevas interfaces y funcionalidades de la app como módulos de videollamadas para consultas médicas, asignación de turnos, visualización de expedientes y compra de certificados, usando el framework Expo basado en React Native para el frontend y PHP con MongoDB para el backend.
- Integración de una pasarela de pago dentro de la app para la compra de certificados usando la API de Stripe.
- Creación de diagramas y prototipos para posterior comunicación al equipo de desarrollo sobre las nuevas funcionalidades requeridas para la app, incluyendo interfaces, flujos de información, funciones y endpoints necesarios para APIs.

Innovus Software S.A.S,

Desarrollador Frontend

DICIEMBRE 2023 - MARZO 2024, MANABÍ

- Diseño y maquetación de las principales páginas del sitio web para la compra y venta de autos "Gran Bazar de Autos" usando componentes de React Bootstrap y estilización con SASS.
- Consumo de los web services correspondientes para establecer la conexión frontend-backend y posterior despliegue de información a través de funciones personalizadas, usando Next.js y respetando el

- principio REST.
- Implementación de la estructura del sitio web, rutas, funcionalidades, componentes y SEO del frontend a través del framework Next.js con React.js.

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Otavalo,

Asistente técnico

ABRIL 2023 - MAYO 2023, OTAVALO

- Revisión del antiguo Plan de Contingencia Informático del GADMCO y posterior esquematización de un nuevo Plan de Ciberseguridad derivado de los controles aplicables a cada uno de los dominios de seguridad según la Norma ISO 27001:2013.

Gobierno Autónomo Descentralizado de San Miguel de Ibarra,

Desarrollador Web

OCTUBRE 2022 - NOVIEMBRE 2022, IBARRA

- Migración del Sistema de Servicios Municipales GADI desarrollado en el framework Symfony a la herramienta de desarrollo Scriptcase basado en lenguaje PHP.
- Actualización del diseño de la interfaz de usuario de los módulos del Sistema de Servicios Municipales a través del uso de la librería Bootstrap y reestructuración en HTML, CSS y JavaScript.
- Creación de un menú de gestión de módulos del Sistema de Servicios Municipales usando PHP, HTML y JavaScript.

Formación académica

Escuela Politécnica Nacional, Ingeniería de Software

ABRIL 2019 - SEPTIEMBRE 2023, QUITO

Unidad Educativa "Jacinto Collahuazo", Bachiller en Informática

SEPTIEMBRE 2009 - JUNIO 2015, OTAVALO

Conocimientos técnicos

Lenguajes

JavaScript, PHP, TypeScript, Java, Kotlin, Python, C, C#

Frontend

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

Backend

Laravel, CodeIgniter, Node.js, Flask, API REST, MVC

Desarrollo móvil

React Native, Expo, Firebase

Bases de datos

MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB

Herramientas

Git, GitHub, Docker, Digital Ocean, Supabase, JetBrains IDEs, Android Studio, Figma, Chat GPT

Idiomas

Español, Nativo
Inglés, B2