



VINICIO ESPARZA

LINKEDIN.COM/IN/VINICIO-SAMUEL-ESPARZA-ORTIZ
GITHUB.COM/LOPIN6FARRIER
VINICIOESPARZA-DEV.ME

EDUCATION

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

- August 2019- December 2023
- Bachelor's Degree in Computer Science and Computer Technologies
- Languages, Databases, web and mobile design, Analysis and Systems Design, etc.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Designed and developed the official website for the 71st Annual Meeting of the Southwest Naturalists Association (SWAN), held in Aguascalientes, Mexico (April 10-13, 2024).
- Implemented features for event registration, accommodation booking, program schedules, and participant networking, resulting in over 500 registrations and 10,000+ visits to the site during the event.
- Currently, at Corporativo Rainde S.A. de C.V., I work as a full-stack developer, building APIs with TypeScript and Node.js, as well as working with SQL Server and Redis. I also develop web applications using Angular.

PROJECTS

- Spotify Clone (Astro, Tailwind, React, Svelte, TypeScript)
- Built a Spotify clone focusing on core functionalities and responsive design. Most recent update in May 2024, featuring 30 songs and 6 playlists locally.
- Chat Application with PDF using Cloudinary and OpenAI
- Developed a chat application to communicate with a bot using Cloudinary and OpenAI. Created in May 2024.
- Monkey Type Clone (HTML, JavaScript, CSS)
- Crafted a typing practice application replicating the functionality of Monkey Type. You can choose up to 1024 words and 512 seconds per session. This project was updated in April 2024.
- Color Palette Generator (HTML, JavaScript, CSS)
- Implemented a web app to generate and preview color palettes. You can choose from 8 different themes. The latest update was in March 2024.
- Collection of Backgrounds for Tailwind (Astro, JavaScript, HTML, Tailwind)
- Designed a collection of reusable backgrounds for Tailwind CSS projects. A total of 16 backgrounds, refreshed in March 2024.
- Calculator for Android (Kotlin)
- Created a basic calculator app for Android devices. Released in May 2023.
- Comprehensive Inventory System (C#, SQL, .NET Framework)
- Engineered an inventory management system with advanced features. Development period: January 2022 - June 2023.
- Exercise App (Kotlin, Firebase)
Developed an exercise tracking app integrated with Firebase for data storage. Closed in December 2022.

COURSES AND CERTIFICATIONS

- Python Course
- Java Certification
- Tailwind Certification
- React Certification
- TypeScript Certification

SKILLS

- Programming Languages: HTML, CSS, JavaScript, Python, C#, SQL, PL/SQL, Java, TypeScript
- Technologies: Bootstrap, WordPress, Astro, Tailwind, Node.js, React, Vite, .NET, Angular, Ionic
- Tools and Libraries: Visual Studio, Visual Studio Code, Android Studio, MySQL, SQL Server, Office, Zustand, Zod, Flowbite, Playwright, Vitest
- Soft Skills:
- Managed the web development team for the SWAN 2024 project and communicated regularly with project leaders and the organization.
- Improved inventory management system efficiency by 30% by identifying and resolving critical coding issues.
- Integrated new technologies, Astro and Tailwind, into existing projects within a week, increasing development speed by 20%.
- Regularly communicated with stakeholders to ensure project milestones were met, resulting in a 95% approval rate on deliverables.
- Invented a color palette generator web app and a typing practice application, which collectively received over 200 user engagements within the first month.

LANGUAGES

- English - B2 (Oxford)
- Native Spanish

CONTACT

- Email: inicioesparza15@gmail.com
- Phone: 496-147-1520
- Location: Aguascalientes, AGS
- Website: inicioesparza-dev.me



VINICIO ESPARZA

LINKEDIN.COM/IN/VINICIO-SAMUEL-ESPARZA-ORTIZ
GITHUB.COM/LOPIN6FARRIER
VINICIOESPARZA-DEV.ME

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

- Agosto 2019- Diciembre 2023
- Licenciatura en Informatica y tecnologías computacionales
- Idiomas, Bases de Datos, Diseño web y móvil, Análisis y Diseño de Sistemas

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Diseñé y desarrollé el sitio web oficial de la 71ª Reunión Anual de la Asociación de Naturalistas del Suroeste (SWAN), celebrada en Aguascalientes, México (10-13 de abril de 2024).
- Implementé funciones para el registro de eventos, la reserva de alojamiento, los horarios de los programas y la creación de redes de participantes, lo que resultó en más de 500 registros y 10,000+ visitas a la página durante el evento.
- Actualmente, en Corporativo Rainde S.A. de C.V., me desempeño como desarrollador full stack, desarrollando APIs con TypeScript y Node.js, además de trabajar con SQL Server y Redis. También desarrollo aplicaciones web utilizando Angular.

PROYECTOS

- Clon de Spotify (Astro, Tailwind, React, Svelte, TypeScript) Construí un clon de Spotify centrado en funcionalidades principales y diseño responsivo. La última actualización fue en mayo de 2024, con 30 canciones y 6 listas de reproducción locales.
- Aplicación de Chat con PDF usando Cloudinary y OpenAI Desarrollé una aplicación de chat para comunicarme con un bot usando Cloudinary y OpenAI. Creada en mayo de 2024.
- Clon de Monkey Type (HTML, JavaScript, CSS) Creé una aplicación de práctica de escritura que replica la funcionalidad de Monkey Type. Puedes elegir hasta 1024 palabras y 512 segundos por sesión. Este proyecto fue actualizado por última vez en abril de 2024.
- Generador de Paletas de Colores (HTML, JavaScript, CSS) Implementé una aplicación web para generar y previsualizar paletas de colores. Puedes elegir entre 8 temas diferentes. La última actualización fue en marzo de 2024.
- Colección de Fondos para Tailwind (Astro, JavaScript, HTML, Tailwind) Diseñé una colección de fondos reutilizables para proyectos de Tailwind CSS. Un total de 16 fondos, actualizados en marzo de 2024.
- Calculadora para Android (Kotlin) Creé una aplicación básica de calculadora para dispositivos Android. Lanzada en mayo de 2023.
- Sistema Integral de Inventario (C#, SQL, .NET Framework) Diseñé un sistema de gestión de inventario con características avanzadas. Periodo de desarrollo: enero de 2022 - junio de 2023.
- Aplicación de Ejercicios (Kotlin, Firebase) Desarrollé una aplicación de seguimiento de ejercicios integrada con Firebase para almacenamiento de datos. Cerrada en diciembre de 2022.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- CURSO DE PYTHON
- CERTIFICACIÓN JAVA
- CERTIFICACIÓN TAILWIND
- CERTIFICACIÓN REACT
- CERTIFICACIÓN TYPESCRIPT

HABILIDADES

- Lenguajes de Programación:
- HTML, CSS, JavaScript, Python, C#, SQL, PL/SQL, Java, TypeScript
- Tecnologías:
- Bootstrap, WordPress, Astro, Tailwind, Node.js, React, Vite, .NET, Angular, Ionic
- Herramientas y Bibliotecas:
- Visual Studio, Visual Studio Code, Android Studio, MySQL, SQL Server, NetBeans, Unity, Blender, Office, Zustand, Zod, Flowbite, Playwright, Vite
- Habilidades Blandas:
- Manejé el equipo de desarrollo web para el proyecto SWAN 2024 y mantuvo comunicación regular con líderes del proyecto y la organización.
- Mejoró la eficiencia del sistema de gestión de inventario en un 30% al identificar y resolver problemas críticos de codificación.
- Integró nuevas tecnologías, Astro y Tailwind, en proyectos existentes en una semana, aumentando la velocidad de desarrollo en un 20%.
- Comunicó regularmente con las partes interesadas para garantizar el cumplimiento de hitos del proyecto, resultando en una tasa de aprobación del 95% en entregables.
- Inventó una aplicación web generadora de paletas de colores y una aplicación de práctica de escritura, que recibieron más de 200 interacciones de usuarios en el primer mes.

LENGUAJES

- Inglés - B2 (Oxford)
- Español Nativo

CONTACTO

- Email: inicioesparza15@gmail.com
- Teléfono: 496-147-1520
- Localización: Aguascalientes, AGS
- Página web: inicioesparza-dev.me