

Adán Alvarez

Desarrollador y Diseñador Web

adanalvarez.work@gmail.com | linkedin.com/in/adanalvarez | github.com/geroxima | adanalvarez.tech

Desarrollador y diseñador disruptivo con sólidas habilidades técnicas en desarrollo web. Interesado en colaborar en empresas de alto valor que me ayuden a mejorar y crecer dentro de un equipo. Con un trasfondo como artista y tecnólogo me brindan una gran creatividad, iniciativa y habilidad de toma de decisiones. Actual estudiante de Ingeniería en Informática y activo colaborador de proyectos de código abierto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Facultad de Medicina UNI

Pasante como asistente en departamento de Recursos Humanos e Informática

Encarnación, Itapúa - Ene 2022, Feb 2022

- Realicé un sistema de automatización para el control de datos Google Sheets que facilitó el acceso a los datos de la facultad
- Automatice de obtención de contactos con planillas .CSV en bases de datos
- Diseñe un sistema que permite crear archivos PDF en base de respuestas de un formulario de Google facilitando la redacción de reportes automatizados

PROYECTOS Y EXPERIENCIAS DE DESARROLLO

Hackathon Programando Paraguay - Ganador

React, Vite, OpenAi, Google Maps, GPT AI

Encarnación, Itapúa - Julio 20, 2024

- Lideré un equipo para desarrollar una aplicación innovadora utilizando React y tecnologías de inteligencia artificial.
- Nuestra solución utilizó la AI gpt4o-mini para facilitar a turistas hallar lugares de interés en la ciudad de Encarnación
- Colaboramos eficientemente en un entorno de alta presión, dividiendo tareas según las fortalezas individuales de cada miembro del equipo.

Hackathon NASA International Space Apps Challenge - Ganador

React, NextJS, OpenAi, GPT AI | github.com/mrChrisFabian/PACE-NASA-Space-App-Challenge/

Remoto - Asunción, Octubre 5 y 6, 2024

- Desarrollé Arandu PACE, una plataforma de aprendizaje interactiva basada en la misión PACE (Plankton, Aerosol, Cloud, ocean Ecosystem).
- Realizamos un *fine tuning* de la AI gpt4o-mini con datos abiertos de NASA para mejorar la contextualización de respuestas.
- Implementamos un modelo de texto a voz en la plataforma permitiendo mejorar la accesibilidad .

Ideal, plataforma de aprendizaje libre

Astro, Keystatic, Tailwind, TypeScript, Cloudfare | github.com/idealproject/ideal

Marzo 2024

- Diseñe la UI/UX del sitio creando una web intuitiva y coherente con el objetivo del proyecto
- Inicié el movimiento del proyecto de código abierto, promoviendo la colaboración y la transparencia en el desarrollo
- Facilité la comprensión de conceptos difíciles mediante la inclusión de notación matemática de alta calidad (LaTeX)

Se Parte, Página de Crowdfunding paraguay

React, MongoDB, Express, Firebase, NodeJS, NextJS, Tailwind | github.com/geroxima/separte

Febrero 2024

- Gestioné el diseño y la implementación de interfaz de la página web
- Mejoré con buenas prácticas de programación la responsividad de página
- Implementé la API del backend al frontend permitiendo el dinamismo del sitio

Diseño y desarrollo de una app para uso del alumnado del CTN y CEV

Flutter, Dart, Mapbox, Firebase | github.com/geroxima/ctn-now/

Abril 2022, Septiembre 2022

- Implementé un sistema de calendarios sincronizados con una base de datos en Google Sheets
- Integré un mapa customizado de Mapbox en la app de Flutter
- Coordiné y gestioné el diseño de UI/UX en la app

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

Ingeniería en Informática

Encarnación, Itapúa - Agosto 2023, Presente

CODING DOJO LATAM

Full Stack MERN Web Developer Bootcamp - Programando Paraguay

Remoto - Noviembre 2023, Marzo 2024

CERTIFICACIONES

EFSET ENGLISH CERTIFICATE - C2 PROFICIENT

Education First Standard English Test

Enero 2024

VOLUNTARIADO

reAcción Paraguay

Voluntario en el periodo de visitas a instituciones educativas logrando una difusión en la plataforma de denuncias Foco

Encarnación, Itapúa - Febrero 2024

Proyecto Tesape'a - Integratevs

Mentor de programación con Django a jóvenes estudiantes, Diseñador de la identidad de marca del proyecto y Community Manager

Encarnación, Itapúa - Abril 2024, Mayo 2024

Programando Paraguay

Mentor de programación Web en el periodo de la última convocatoria del Bootcamp de Programando Paraguay

Encarnación, Itapúa - Junio 2024

HABILIDADES Y TECNOLOGÍAS

HTML, CSS, Javascript, React, NodeJS, NextJS, Astro, MongoDB, Express Js, Tailwind, Flutter/Dart, Python, Django, Git, Github, Gitlab, UNIX, GNU Linux, bash, zsh, Vercel, Netlify, Cloudfare, nvim, VSCode, Adobe Suite (Photoshop, Premiere Pro, Illustrator, After Effects), Figma, Marketing Digital, Buen Orador, Inglés C2