

SIMBAÑA FLORES MARTÍN A.

DESARROLLADOR DE SOFTWARE FULLSTACK MÓVIL & WEB

📍 Quito - Ecuador 📞 +593 983331900 ✉ martin.simbana007@gmail.com 🔄 martin1906 🌐 Martín Simbaña

EDUCACIÓN

2024 - ACT | FORMACIÓN EN DESARROLLO DE SOFTWARE

KrakeDev Escuela de Programación

2022- 2025 | BACHILLERATO EN INFORMÁTICA

Egresado - Unidad Educativa Fiscal "Los Shyris"

TECNOLOGÍAS

- Python
- Java
- JavaScript
- TypeScript
- Dart
- Flutter
- React Native
- NextJS
- HTML
- NodeJS
- Firestore
- PostgreSQL
- SQLite
- Git

PROYECTOS

Kawsaypak Rimay Flutter · Dart · SQLite

Líder Técnico y Desarrollador Principal

- App móvil offline para enseñar quechua, cultura ancestral y conciencia ambiental a niños y jóvenes de Imantag, Ecuador.
- Incluye juegos interactivos, videos y registro persistente local usando el patrón Singleton.

NeuroGame Next.js · TypeScript · Python · OpenCV · MediaPipe

Líder de Proyecto, Diseñador y Desarrollador Principal

- Videojuego de escritorio con control por gestos de mano usando la cámara web, creado para apoyar la rehabilitación cognitiva y motora en personas con afectaciones neurológicas o físicas.
- El juego se controla sin teclado ni mouse, solo con movimientos reales capturados por la cámara, permitiendo accesibilidad sin necesidad de costosos tratamientos.
- Probado con +200 usuarios, obtuvo resultados positivos en jugabilidad y efectividad.
- Reconocido en ferias tecnológicas y concursos intercolegiales, destacando entre los primeros puestos por su innovación e impacto social.

La Mesa Del Chef Next.js · JavaScript · TypeScript

Líder Técnico, Diseñador y Desarrollador Principal

- Sitio web para facilitar la selección de platillos.
- Los usuarios accedían al menú digital, visualizaban ingredientes y realizaban pedidos por WhatsApp con un mensaje predefinido.
- Incluyó diseño completo del sitio y propuesta de valor para cada puesto en la feria.
- Probado por +100 usuarios reales, con resultados positivos en usabilidad y experiencia de navegación.
- Publicado en Vercel como parte de una feria académica interactiva.