

Gengis Salvador Hidalgo Guevara

Tuluá, Valle del Cauca — gengis.hidalgo99@gmail.com — linkedin.com/in/gengis-hidalgo — github.com/gengisKhanDev — portafolio — +57 318 4792619 — Colombia

OBJETIVO PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas de la Universidad del Valle. Desarrollador web Full Stack con 4 años de experiencia en aplicaciones web, ERP y CRM bajo el modelo IaaS, optimizando la infraestructura en la nube y diseñando sistemas escalables para la gestión eficiente de datos y usuarios. Especializado en optimizar flujos de trabajo y mejorar la productividad empresarial mediante el uso de diversas tecnologías. Especialista en TypeScript y apasionado por DevOps, desarrollo móvil y soluciones en inteligencia artificial, siempre en búsqueda de nuevas oportunidades para innovar y crecer profesionalmente.

EDUCACIÓN

Universidad del Valle, Tuluá, Valle del Cauca
Ingeniería de Sistemas, 2018 – 2024

EXPERIENCIA LABORAL

TheMadFox

Desarrollador Frontend

Remoto

01 2025 – 06 2025

Descripción: Startup de consultoría en soluciones con inteligencia artificial. Desarrollo de interfaces y optimizaciones front-end.

- Construcción de vistas con React, TypeScript, Tailwind CSS, Vite y Next.js (diseño responsive y mobile-first).
- Integración de endpoints, generación de reportes y correos automáticos.
- Uso de herramientas de colaboración y documentación: Insomnia, Swagger, AWS Pipeline, Slack, Coda, Clockify, Docker, Makefile, Stripe; metodologías Scrum.
- Proyectos que hice parte:
 - **Geneuse:** IA para optimizar cruces de caballos pura sangre y multiplicar las probabilidades de éxito, con micropagos y suscripciones usando Stripe. Encargado de realizar vistas para clientes y administradores, reportes y gestión de correos. Proyecto internacional, (Noruega y Australia).
 - **MentorHispano:** Plataforma educativa con aprendizaje personalizado y analítica en tiempo real con ayuda de un chatbot que acompaña en aprendizaje. Encargado de mejoras de rendimiento y optimizaciones para una plataforma educativa, reduciendo el tiempo de carga en un 60%. Proyecto internacional, (Venezuela)
 - **Red Circular Araucanía:** Dashboard georreferenciado de flujos y residuos de construcción para apoyar decisiones en economía circular. Encargado de ajustes en cálculos de materiales, alertas y modales en dashboard georreferenciado. Proyecto internacional, (Chile)
 - **Plataforma Nutricional Matty:** Sistema modular para gestión de planes nutricionales y seguimiento de hábitos de salud y entranamiento. Encargado de maquetación inicial e integración usando Vercel V0. Proyecto internacional, (España)

Lifestar Vitalcare

Desarrollador Web

Edinburg, TX (Remoto)

01 2022 – 09 2024

Descripción: En VitalCare, empresa de facturación de seguros de vida con servicios de ambulancia, participé en el desarrollo, mantenimiento y optimización de su aplicación web.

- Despliegue en producción usando AWS, asegurando estabilidad y seguridad.
- Implementación de generación de reportes en PDF con PDF.js y filtros avanzados de búsqueda.
- Desarrollo de módulos para conversión de PDF a HTML y visualización de múltiples reportes.
- Diseño e implementación de plantillas de email personalizadas.
- Optimización de rendimiento mediante mejoras en bases de datos y actualización de dependencias.
- Administración y mantenimiento de servidores.
- Contribución al desarrollo de una aplicación web en Kotlin.
- Implementación de flujos completos desde el backend hasta el frontend para generación de reportes de pacientes.
- Diseño e implementación de flujos de trabajo para administradores (paneles de control con acceso granular).
- Integración de pulsometría: configuración e ingesta de datos de pulso cardíaco desde pulsioxímetros conectados a las ambulancias registradas en la plataforma.
- Implementación de mapas interactivos (Leaflet) para mostrar la ubicación en tiempo real de las ambulancias.

- Mejora de vistas de facturación: de una única vista a un panel de hasta 4 vistas simultáneas para comparación y análisis.
- Otras implementaciones diversas para optimizar la experiencia de usuario y los procesos internos.

Stack Tecnológico:

- **Backend:** Node.js, MeteorJS, Java (Microservicios).
- **Frontend:** BlazeJS, React, Leaflet.
- **Bases de Datos:** MongoDB.
- **DevOps:** AWS, Cloudflare, scripts de respaldo.
- **Móvil:** Kotlin.
- **Generación de PDFs:** PDF.js.
- **Integraciones IoT:** MQTT/WebSockets para datos de pulso.

Galaxy VR & Game Lounge

Edinburg, TX (Remoto)

Desarrollador Web

07 2022 – 12 2023

Descripción: Creación de un espacio inclusivo para gamers de todos los niveles, con funcionalidades tanto para usuarios como administradores.

- **Desarrollo de Funcionalidades para Usuarios:** Implementé un sistema donde los usuarios pueden personalizar sus perfiles y realizar reservas para los salones de juego.
- **Roles de Administración:** Desarrollé herramientas administrativas que permiten la gestión de la lista de juegos en el sitio web, incluyendo la adición de imágenes de los juegos y la organización de torneos y eventos.
- **Diseño e Implementación Web:** Contribuí al diseño final del sitio web y me encargué del mantenimiento y despliegue de los servidores utilizando AWS.
- Mantenimiento del backend con MeteorJS y MongoDB.

Stack Tecnológico:

- **Backend:** MeteorJS, MongoDB.
- **Frontend:** BlazeJS, Bootstrap 5.
- **DevOps:** AWS, Cloudflare.

Sitio oficial de la Ciudad de Edinburg

Edinburg, TX (Remoto)

Desarrollador WordPress (por proyectos / intermitente)

2021 – 2024

Modalidad: Proyectos puntuales bajo demanda

Descripción: Desarrollo y mantenimiento del sitio oficial de la Ciudad de Edinburg, construido en WordPress bajo el gobierno local.

- Añadí páginas y nuevas funcionalidades usando plugins personalizados y de terceros (secciones de la página de inicio, gestión de cupones, calendario de eventos).
- Gestioné la actualización de dependencias para garantizar la seguridad y el rendimiento de la plataforma.
- Desplugué actualizaciones del sitio en AWS EC2 y desarrollé scripts automatizados para respaldos tanto del sistema de archivos como de la base de datos MySQL.
- Configuré plugins de cupones y eventos para optimizar campañas promocionales y mejorar la interacción de los usuarios.

Explora Edinburg ETX

Edinburg, TX (Remoto)

Desarrollador WordPress (por proyectos / intermitente)

2021 – 2024

Modalidad: Proyectos puntuales bajo demanda

Descripción: Desarrollo y mantenimiento de la plataforma “Explora Edinburg ETX”, un directorio de sitios turísticos, restaurantes, alojamientos y actividades de ocio para promover el turismo en la ciudad.

- Diseñé e implementé visualmente las distintas secciones de la plataforma (páginas de categorías, fichas de lugares, mapas interactivos) usando plantillas y maquetación personalizada.
- Integré y configuré plugins de directorio, mapas y filtros para mostrar puntos de interés y rutas turísticas.
- Actualicé dependencias y temas para garantizar compatibilidad y mejoras de seguridad.
- Desplugué actualizaciones en AWS EC2 y mantuve scripts de respaldo automatizados para archivos y base de datos MySQL.
- Ajusté estilos CSS y componentes responsivos para una experiencia de usuario óptima en dispositivos móviles y escritorio.

CERTIFICACIONES

AWS Certified Cloud Practitioner

Amazon Web Services Training and Certification

Esta certificación de AWS me proporcionó una buena base en servicios en la nube y sus aplicaciones dentro del entorno de AWS. Ha mejorado mi capacidad para identificar y trabajar con diferentes servicios de AWS, permitiéndome abordar proyectos basados en AWS con mayor confianza y comprensión de la infraestructura en la nube.

DevOps en AWS y gestión de proyectos

Coursera

Esta certificación me proporcionó una sólida comprensión del desarrollo de software, DevOps y la automatización en la nube. Valoro especialmente el enfoque práctico a través de estudios de caso y la automatización con AWS. Me ha brindado herramientas útiles para gestionar proyectos de manera más eficiente y aplicar prácticas de integración y desarrollo continuo en escenarios reales.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, TypeScript, Kotlin, Java, Python.
- **Desarrollo Web:** React, Angular, Next.js, Vite, Tailwind CSS, HTML, CSS.
- **Bases de Datos:** MongoDB, PostgreSQL.
- **Herramientas y Frameworks:** Node.js, Meteor.js, Insomnia, Swagger, AWS Pipeline, Slack, Coda, Clockify, Scrum, Stripe.
- **DevOps y Despliegue:** AWS, Docker, Cloudflare.
- **Otros:** LaTeX para documentación.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Nivel B1.

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo.
- Resolución de problemas.
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo.
- Gestión del tiempo y priorización de tareas.
- Comunicación efectiva y trabajo bajo presión.
- Orientación a detalle y calidad en la entrega.
- Pensamiento crítico y capacidad de análisis.

INTERESES PROFESIONALES

- Evolucionar hacia el rol de arquitecto de software y definir estándares de diseño.
- Colaborar en proyectos multidisciplinarios para ampliar conocimientos de distintas áreas.
- Desarrollo de aplicaciones web modernas.
- Aprendizaje de nuevas tecnologías y soluciones de IA.
- Desempeñarme como líder técnico o gestor de proyectos ágiles.
- Contribución a proyectos con impacto social y tecnológico.
- Explorar arquitecturas basadas en microservicios y cloud-native.
- Profundizar en metodologías de DevOps y automatización de infraestructura.
- Contribuir a comunidades de código abierto y compartir aprendizajes.