

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 más de 5 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.

Local Pub BCC

Desarrollador Web

Tuluá, Colombia

2020

Descripción: Creación de la página web para un local pub, diseñada para mostrar el menú de BCC, que incluye una variedad de bebidas (cervezas artesanales, cócteles, café) y alimentos. El diseño es sencillo y directo, utilizando un carrusel interactivo donde cada imagen representa una categoría del menú, permitiendo la interacción cuando la imagen está centrada.

- Definí la arquitectura front-end y maquetación responsiva para asegurar compatibilidad con dispositivos móviles y escritorio.
- Implementé el carrusel de menú con control de navegación y estados activos para destacar la categoría seleccionada.
- Integré contenido dinámico para que el cliente pudiera actualizar precios e imágenes sin necesidad de despliegues.
- Realicé pruebas de usabilidad y ajusté estilos CSS para mejorar la experiencia de usuario.

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, Wordpress, Next.js, Spring Boot, 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.
- Profundizar en metodologías de DevOps y automatización de infraestructura.
- Contribuir a comunidades de código abierto y compartir aprendizajes.