

GESSÉN DARIÉN PRECIADO HERNÁNDEZ

Tech Lead · Project Manager TI · UX/UI Product Designer · AI Solutions

Cuauhtémoc, CDMX · gessendarien@gmail.com · gessendarien.github.io/portfolio · LinkedIn

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con más de 5 años de experiencia en desarrollo web y más de 3 años como UX/UI Product Designer, implementando soluciones innovadoras en equipo para alcanzar objetivos estratégicos. Habil en la coordinación de múltiples proyectos simultáneos, garantizando cumplimiento de plazos, calidad y rentabilidad de acuerdo a los estándares y requerimientos del cliente. Experiencia liderando equipos de desarrollo bajo metodologías Ágiles (Scrum Master, Kanban), con conocimientos en Agentes de IA, aplicaciones móviles y arquitecturas modernas de software.

COMPETENCIAS CLAVE

Liderazgo y Gestión de Proyectos: Scrum Master · Kanban · Planificación de Sprints · OKRs · Gestión de Riesgos · Comunicación con Stakeholders · Control Presupuestal · KPIs · Asignación de Recursos · Roadmap de Producto

Diseño y Experiencia de Usuario: UX/UI Product Design · Design Thinking · Prototipado · Wireframing · Figma · Wired · Diseño Responsive · Accesibilidad · Testing con Usuarios

Arquitectura Técnica: Microservicios · REST APIs · CI/CD · Diseño de Sistemas · Code Review · Documentación Técnica · Algoritmos y Programación · Aplicaciones Móviles (Android/iOS) · Publicación en Tiendas (Play Store / App Store)

IA y Tecnologías Emergentes: Agentes de IA · Prompt Engineering · LangChain · Arquitecturas RAG · APIs de IA (Snapchat Lens, LLMs)

Stack Tecnológico: React · Node.js · Express · PostgreSQL · MongoDB · Firebase · Supabase · Java · Python · TypeScript · Git/GitHub · Docker · Jira · CSS/JS Vanilla

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PROYECTIL.MX | Tech Lead — Desarrollo Full Stack Mayo 2024 – Actualidad

- Lideré la entrega de plataformas web para clientes de alto perfil: MIDE, Papalote, Liverpool, F1, SC Johnson y Miraculous Experience, coordinando sprints de desarrollo y comunicación con clientes.
- Desarrollé la aplicación interactiva 'Diálogos con el Tiempo' para el MIDE (totem museístico en modo portrait), integrando la API de Snapchat con TypeScript para simulación de envejecimiento por IA, sistema de grabación de video, filtros, stickers y envío por correo electrónico — actualmente en operación dentro del museo.
- Definí la arquitectura técnica y estándares de código en capas frontend (React, CSS/JS Vanilla) y backend (Node.js/APIs), reduciendo la tasa de errores en un 30%.
- Implementé flujos de trabajo Ágiles (ceremonias Scrum, refinamiento de backlog, retrospectivas) para alinear al equipo de ingeniería con los objetivos trimestrales de entrega.
- Introduje herramientas de desarrollo asistidas por IA y scripts de automatización, acelerando la entrega de funcionalidades en un 25%.
- Actué como enlace técnico principal con stakeholders, traduciendo requerimientos complejos en especificaciones accionables y gestionando cambios de alcance en tiempo real.

CIBERGESTIÓN — HIPOTECA ONLINE SANTANDER | QA Lead y Consultor Técnico Dic 2022 – Feb 2024

- Dirigí la estrategia de aseguramiento de calidad para la plataforma hipotecaria interna de Santander, diseñando planes de prueba que cubrían flujos de solicitud, cálculo y gestión de créditos.
- Coordiné la colaboración entre equipos de desarrollo, producto y seguridad, logrando cero defectos críticos en el lanzamiento.

- ▶ Documenté casos de prueba y reportes de defectos en formato estructurado, garantizando trazabilidad y cumplimiento con estándares de seguridad bancaria.
- ▶ Contribuí al monitoreo de rendimiento post-lanzamiento y al proceso de mejora continua del sistema hipotecasantander.com.mx.

ORACLE ONE NEXT EDUCATION / ALURA LATAM | *Ingeniero de Software — Backend* Nov 2022 – May 2023

- ▶ Completé más de 343 horas de formación técnica en Java, Data Science y Oracle Analytics como becario por mérito.
- ▶ Construí y desplegué servicios backend integrados en la nube con prácticas de CI/CD empresarial.
- ▶ Obtuve 6 certificaciones profesionales en desarrollo backend, arquitectura cloud y analítica de datos.

FREELANCE | *Full Stack Engineer y Líder de Proyecto* Ene 2021 – Mar 2023

- ▶ Gestioneó de forma autónoma un portafolio de proyectos web, actuando simultáneamente como desarrollador, líder de proyecto y responsable de la relación con el cliente.
- ▶ Entregué plataformas como buscadores de alojamiento global, portales de eventos (integración con API de Ticketmaster) y soluciones de e-commerce con pagos MercadoPago/Stripe.
- ▶ Implementé stack PERN (PostgreSQL, Express, React, Node.js) con geolocalización, notificaciones en tiempo real y autenticación de terceros (Google/Firebase).
- ▶ Adopté Jira para gestión de tareas y herramientas de wireframing para la alineación UX/UI con stakeholders, estableciendo procesos de entrega repetibles.

PROYECTOS DESTACADOS

Diálogos con el Tiempo — MIDE (Museo Interactivo de Economía)

Aplicación interactiva tipo tótem instalada en el MIDE. Los visitantes graban un mensaje para su yo del futuro; la app aplica un filtro de envejecimiento con la API de Snapchat y TypeScript, agrega stickers y envía el video al correo del usuario. Opcionalmente, el video se proyecta en un mural compartido. Desarrollada en modo portrait con animaciones en CSS y JS Vanilla. En operación activa en el museo.

Petra Clipboard — Gestor de portapapeles para Linux

Herramienta nativa de gestión de portapapeles para sistemas Linux, con interfaz optimizada para productividad en entornos de desarrollo. Disponible en el portafolio.

PDFFortuna — Lector de PDF para Android

Aplicación móvil para Android orientada a la lectura fluida de documentos PDF, publicada en tienda. Evidencia de conocimientos en desarrollo móvil y ciclo de publicación en Google Play Store.

Suite E-Commerce PERN (Freelance)

Arquitectura y entrega de 4 aplicaciones web en producción con pasarelas de pago, geolocalización y notificaciones en tiempo real.

Portafolio completo: gessendarien.github.io/portfolio

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) 2016 -2020

Licenciatura en Desarrollo y Gestión · Ciudad de México

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) 2023 – 2024

Diplomado en Transformación Digital en los Negocios y las Organizaciones

Universidad Virtual del Estado Guanajuato (UVEG) En curso

Ingeniería en Desarrollo de Software

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN PROFESIONAL

- ▶ Scrum Master — Agile Alliance / Scrum.org (2024)
- ▶ Kanban Management Professional — Kanban University (2024)
- ▶ Agentes de IA y Prompt Engineering — LangChain / DeepLearning.AI (2024)

- ▶ Firebase & Supabase — Backend como Servicio y Bases de Datos en Tiempo Real
- ▶ Liderazgo de Equipos Técnicos y Gestión de Proyectos Digitales
- ▶ Algoritmos, Estructuras de Datos y Programación Orientada a Objetos
- ▶ Desarrollo de Aplicaciones Móviles — Android/iOS, publicación en tiendas
- ▶ Oracle Next Education F2 T4 — 343 hrs · 6 certificaciones (2023)
- ▶ Inglés para Desarrolladores — Nivel B2 · En curso

IDIOMAS

Español: Nativo | **Inglés:** Nivel B2 — Competencia profesional