Gustavo Eduardo López Guzmán

Desarrollador Full Stack

Guayaquil, Ecuador | +593 95 913 6663 | tpjeinsolii@gmail.com

github.com/Gustavo-Eduardo

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software con experiencia desde 2023 en aplicaciones web. Trabajo con React, TypeScript, Node.js y ASP.NET Core, bases de datos e integración de servicios. Experiencia en sistemas en tiempo real y pruebas automatizadas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Common Zen Media 2023 - actualidad

Desarrollador de software

- Implementé torneos con React, Redux Toolkit, Node.js y Socket.IO para sincronizar partidas y resultados en tiempo real.
- Desarrollé APIs de inventarios e intercambios con MongoDB, control de concurrencia y pruebas de integración.
- Construí paneles React de monitorización, logs y trazabilidad de peticiones; integré servicios de IA en AWS Lambda.

PROYECTOS RELEVANTES

RIE-FIEC | Proyecto de graduación en ESPOL

- Migré el backend de NestJS a ASP.NET Core e integré CKAN y Flowable para la gestión documental y los procesos BPMN, con los cambios correspondientes en React.
- Implementé extracción asíncrona de metadatos con Apache Tika, revisión por el usuario y búsqueda con permisos e índices PostgreSQL.

FunnyClaws | Proyecto en Common Zen Media

- Desarrollé funcionalidades con Next.js, TypeScript y FastAPI, un feed en vivo con Redis/SSE y scripts Docker con comprobaciones de salud y reversión ante fallos.

Evalua | Proyecto académico

- Desarrollé el chatbot del backend en NestJS para asistir en la creación de evaluaciones y gestioné el estado del frontend React con Redux Toolkit, incluyendo carga y errores.

EDUCACIÓN

Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) 2019 - 2026

Computación

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React, Next.js, Redux Toolkit, JavaScript, TypeScript.

Backend y datos: C#, ASP.NET Core, Node.js, NestJS, Python, FastAPI, PostgreSQL, MongoDB.

Herramientas e integración: Git, Docker, AWS Lambda, APIs REST, Socket.IO, Redis.

IDIOMAS

Español nativo. Inglés C1 (MCER), Cambridge Placement Test, CELEX-ESPOL, 2026.