

Francisco Javier Castilleja Quintanilla

Ingeniero en Sistemas Computacionales

✉ Francisco_Castilleja@outlook.com | ☎ [\(868\)-158-1653](tel:(868)-158-1653) | 📍 Tamaulipas, México | 🌐 [Portafolio Web](#)

Resumen

Me especializo en el desarrollo full-stack. Mi dedicación a mantenerme actualizado con las últimas tendencias y tecnologías demuestra mi disposición para asumir nuevos desafíos y contribuir al éxito de proyectos multidisciplinarios.

Perfiles

 LinkedIn

[Francisco Javier Castilleja Quintanilla](#)

 GitHub

[FranciscoCastilleja](#)

Experiencia

Freelancer

Hospital General de Matamoros Dr. Alfredo Pumarejo

Web Developer

Marzo 2025 - Junio 2025

Desarrollo de una plataforma web local para la gestión de registros de pacientes y asignación de salas de quirófano en un hospital, reemplazando procesos manuales en papel.

Mi rol principal incluye el liderazgo técnico del proyecto, la coordinación directa con el cliente para la definición de requerimientos, el diseño e implementación del frontend y la supervisión del backend y la base de datos.

Entre los objetivos principales del sistema se encuentran: mejorar el control y organización de los registros médicos, facilitar la creación, edición y revisión de información, y evitar duplicidades e incongruencias en los datos.

Tecnologías utilizadas: Astro, React (para componentes interactivos como react-day-picker), PostgreSQL, Tailwind CSS, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, JWT para autenticación y seguridad.

Freelancer

Hospital General de Matamoros Dr. Alfredo Pumarejo

Web Developer

Noviembre 2025 - Diciembre 2025

Desarrollé una plataforma web local para la gestión integral de estudios de Imagenología (Rayos X, Tomografía, Resonancia Magnética, Ultrasonido y Densitometría), utilizada por el personal del área para organizar y consultar estudios de forma más eficiente.

Mis responsabilidades incluyeron:

- Levantamiento de requerimientos y comunicación directa con el cliente.
- Diseño e implementación completa del frontend.
- Coordinación y revisión del backend y la base de datos para asegurar compatibilidad y correcto flujo de información.
- Implementación de funciones clave como registro y edición de estudios, filtros avanzados, búsqueda, generación de reportes y visualización de estadísticas.

Tecnologías: Astro, PostgreSQL, Tailwind CSS, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS.

Proyectos

Planify Junio 2024 - Actualidad

Planify es una plataforma para crear y organizar eventos de forma sencilla.

Permite diseñar la invitación, gestionar las tareas del evento, enviarla a sus invitados por WhatsApp o Email, revisar la lista de confirmaciones, entre otras funciones.

Este proyecto fue desarrollado utilizando Astro, PostgreSQL con Neon, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Stripe, Cloudflare, entre otras tecnologías.

<https://theplanify.vercel.app/>

E-Commerce App Octubre 2025 - Actualidad

Desarrollé un módulo de carrito de compras interactivo con Nuxt, implementando control de cantidades, subtotales dinámicos y persistencia del estado. Integré comunicación entre componentes mediante `emit` y manejo de datos reactivos con `ref` y `computed`, asegurando una experiencia fluida y escalable para el usuario.

<https://ecommerce-app-nuxt.vercel.app/>

MarvelKnight Diciembre 2022 - Actualidad

Proyecto desarrollado de manera autónoma para informar a los fanáticos sobre el Multiverso de Marvel.

Esta nueva versión cuenta con nuevas funciones y manejo de errores.

Se utilizaron varias tecnologías como HTML, CSS, Tailwind CSS, TypeScript, Next.js, React.js, y Vercel.

<https://marvelknight.vercel.app/>

Star Wars Chronology Abril 2024 - Actualidad

Star Wars Chronology proporciona una guía completa y precisa para explorar la saga de Star Wars en orden cronológico.

Los usuarios pueden iniciar sesión con Google para participar en discusiones y compartir información, lo que ayuda a mantener la precisión de la cronología.

El proyecto fue desarrollado utilizando tecnologías modernas como HTML, CSS, Tailwind CSS, TypeScript, Next.js, React.js, Supabase y Vercel.

<https://starwars-chronology.vercel.app/>

Habilidades

HTML	CSS	Tailwind CSS	JavaScript	TypeScript
Astro	Next.js	React.js	Git	GitHub
Vercel	Netlify	Supabase	Node.js	Express.js
PostgreSQL	MySQL	Angular	Stripe	Nuxt
Figma	PHP			

Educación

Universidad Autónoma de Tamaulipas Ingeniería • 9.0
Ingeniería en Sistemas Computacionales Agosto 2019 - Diciembre 2023

Defensa de tesis aprobada por unanimidad. Actualmente en proceso de titulación.

<https://www.uat.edu.mx/>

Idiomas

Español	Inglés
Nativo	B1