

LUIS MARIO TAPIA RENDÓN

- Ingeniero en Software | Desarrollador Full-Stack • Cancún, Quintana Roo
- luivstapia285@gmail.com • +52 9981556550
- <https://github.com/Tapia-GJ> • <https://portafoliotapia.netlify.app/>

TECNOLOGÍAS/LENGUAJES

HTML, CSS, Tailwind, Figma, React, Next.js, Angular, Nest.js, Node.js, Express, ASP.NET 8.0, C#, JavaScript, Git, GitHub, MySQL, Microsoft SQL Server, TypeScript.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack – Freelance - Paredes y Asociados Constructores **Sept. 2025 - Mar. 2026**

Participé en el desarrollo frontend de un proyecto web de tesorería utilizando React, TypeScript y TailwindCSS, colaborando en reuniones técnicas para la definición de tareas y revisión de avances. Implementé e integré módulos clave conectados a la API REST, entre ellos Compras, que incluyó la gestión de órdenes mediante listas, filtros, vistas detalladas y funcionalidades para crear, visualizar y cancelar órdenes; Solicitudes de Pago, orientado al registro, autorización y programación de pagos; y Caja Chica. Además, contribuí al rediseño de diversas vistas, creando componentes reutilizables y estructuras responsivas, adaptando la interfaz a un nuevo diseño enfocado en mejorar la accesibilidad y la experiencia del usuario.

Grupo SAOM – Desarrollador Frontend

Prácticas profesionales - 2025

SCA App Móvil

Durante mis estadías profesionales participé en el desarrollo y la mejora de la aplicación móvil utilizada en una residencial para la gestión de administradores, guardias, residentes, personal doméstico y proveedores. Realicé el rediseño completo de la aplicación en Figma, enfocándome en mejorar la usabilidad, la accesibilidad y la consistencia visual entre pantallas y flujos del sistema, aplicando principios de diseño centrado en el usuario.

SCA App Web

También contribuí activamente al desarrollo de la plataforma web del sistema SCA, desempeñando labores de frontend utilizando Angular, TypeScript y TailwindCSS. Implementé e integré diversos módulos funcionales conectados a la API REST, entre ellos el módulo de Cuentas por Cobrar, el cual permite la administración de cuentas con adeudos, vistas detalladas, tarjetas informativas y una gestión centralizada de la información financiera; así como el módulo de Familias, encargado del registro y administración de núcleos familiares dentro de la residencial; el módulo de Obras, orientado al control de trabajadores temporales y personal de remodelación o mantenimiento; y el módulo de Gestión de Accesos, enfocado en la administración de los distintos accesos físicos de la residencial. Adicionalmente, mejoré el flujo de navegación, la estructura de componentes y la consistencia visual del sistema, aplicando buenas prácticas de arquitectura frontend e integración con APIs REST.

Taller Castillo - Desarrollador Full-Stack

2024

Desarrollé un sistema integral de gestión para “Taller Castillo”, optimizando la administración de clientes, herramientas e inventario. Implementé el frontend con React, el backend con NestJS y una base de datos relacional en MySQL. El sistema incluye módulos para gestión de clientes, control de herramientas, administración de servicios y seguimiento de tareas operativas. Usamos Kanban para una gestión ágil, logrando centralización de procesos, reducción de pérdidas y un sistema adaptable a necesidades específicas.

Universidad Politécnica de Quintana Roo - Desarrollador Full-Stack

2023

Colaboré en el desarrollo de una aplicación web integral para el registro, visualización y generación de informes de pacientes, optimizando los procesos administrativos de una clínica. Participé en el desarrollo del backend con Python y Flask y en la implementación del frontend con HTML, CSS y Bootstrap.

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Quintana Roo
Ingeniería en Software

2022 - 2025

Cursos relevantes: Programación orientada a objetos, Algoritmos, Diseño de interfaces, Bases de datos, Programación Cliente/Servidor, Estructura de datos, Programación Web, Seguridad de la Información.

Colegio De Bachilleres Plantel Cancún Dos
Tecnologías de la Información y la Comunicación

2018-2021

Destacado: Participación concurso Olimpiada Mexicana de Informática (OMI)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas

- Español
- Inglés Nivel B1

Habilidades blandas

- Trabajo en equipo
- Escucha activa
- Proactividad y responsabilidad
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo
- Pensamiento lógico y resolución de problemas
- Atención al detalle