

Javier Shmin Infante Barrios

Frontend Developer | Apasionado por la tecnología

Contacto

Email: purple.code.sh@gmail.com

Teléfono: (+52) 5511449203

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/purple-code-sh/>

GitHub: <https://github.com/Purple-Code-sh>

Resumen Profesional

Desarrollador Frontend con más de 4 años de experiencia en la creación de aplicaciones web interactivas y diseño responsive. Experto en React, TailwindCSS y metodologías ágiles. Apasionado por la innovación tecnológica, con experiencia en proyectos complejos que combinan Frontend y Backend.

Experiencia Laboral

Frontend Web Developer | Loeram Software Solutions

(abril 2024 - Actualidad)

- Implementé un sistema de compresión de archivos PDF, mejorando la seguridad de datos y optimizando el rendimiento del sistema principal.
- Diseñé módulos de interfaz gráfica centrados en la accesibilidad web y la experiencia del usuario (UX).
- Integré APIs RESTful utilizando FastAPI para aplicaciones de alto rendimiento.
- Participé en revisiones de código y prácticas de desarrollo ágil (Scrum) para mantener estándares de calidad.
- Ofrecí soporte técnico remoto a clientes para el manejo de versiones de softwares de contabilidad y control de clientes e inventarios.

Desarrollador Web Freelance

(2021 - Actualidad)

- Creación completa del sitio web del club de robótica CREA.
- Diseñé y desarrollé aplicaciones web usando React, TailwindCSS y Node.js.
- Creé bases de datos escalables en SQL y MongoDB.
- Implementé aplicaciones web para inventario y finanzas de pequeños negocios.

Junior Frontend Developer | iFectivo

(marzo - octubre 2022)

- Desarrollé interfaces gráficas para la gestión de préstamos.
- Realicé pruebas A/B para mejorar la experiencia del cliente.

Programador y Practicante de Robótica Industrial

(2020 - Actualidad)

- Impartí cursos privados sobre programación en lenguaje C, desarrollo con microprocesadores, y manejo de placas como ESP32 y Arduino.
- Participé en gran variedad de concursos regionales, nacionales y mundiales de robótica competitiva. Obteniendo títulos y reconocimientos para mi institución y para el club de robótica del cual soy vice-presidente.
- Diseñé y vendí códigos de programación personalizados para robots de competencia, incluyendo categorías como minisumo, microsumo, robots de guerra (1, 3 y 12 libras), y seguidores de línea.
- Asesoré en proyectos académicos de ingeniería, ayudando a estudiantes a implementar soluciones en automatización, control y procesamiento de señales electrónicas.
- Proporcioné consultoría personalizada sobre procesos automatizados, integrando conceptos avanzados de robótica y control industrial.
- Desarrollé módulos prácticos para la construcción de robots autónomos y controlados a distancia.

Habilidades Técnicas

- Python, JavaScript, HTML5, CSS3
- React con TypeScript y Next
- TailwindCSS
- Node.js
- FastAPI, Flask y Django
- MongoDB, MySQL y PostgreSQL
- Git
- AWS y Firebase
- Paquetería de Office (incluido Excel)
- Programación de microcontroladores
- C++ y Matlab

Educación

Instituto Politécnico Nacional

- Ingeniería en Robótica Industrial (Último semestre)

Cursos

- FreeCodeCamp
- Platzi
- Udeemy
- YouTube

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio-Alto (B2)