

Manuel Sandoval González

Uruapan, Mich, México · [linkedin.com/in/manuelsandoval117](https://www.linkedin.com/in/manuelsandoval117) · +52 452 520 32 61 · manuelpvp27@gmail.com

Desarrollador Full Stack con +2 años de experiencia. Implementé funcionalidades clave en el backend de la App Capasu, contribuyendo directamente al lanzamiento de la primera aplicación de pagos para el servicio de agua en Michoacán. Además, diseñé y desarrollé múltiples sitios web que modernizaron procesos operativos, mejorando la eficiencia, la seguridad en la gestión de la información y ahorrando costos de producción.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Capasu
Full Stack

Uruapan, Mich
Febrero 2023–Actualmente

- Contribuí al desarrollo backend de la aplicación Capasu, siendo esta la primera aplicación de pagos del servicio de agua del estado de Michoacán, añadiendo ingresos en un 10%, con +1k de descargas.
- Diseñé e implementé de principio a fin una plataforma web unificada de atención para los diferentes reportes de la ciudadanía para acelerar la solución del reporte en un 40% mejorando el tiempo de respuesta y ahorrar costos operativos en un 20%.
- Desarrollé y gestioné una plataforma web para la captura de diferentes procesos (toma de lecturas, inspecciones, mapeo de medidores de agua, revisión de ruta de lecturas) reduciendo errores de toma de datos y tiempos de entrega en más de un 40%.
- Lideré el desarrollo de webservices y administración de la base de datos para una aplicación de personal del organismo operador de agua de la ciudad de Uruapan, para ver los reportes de la ciudadanía en tiempo real, bitácora de la solución, contribución para el atlas de riesgo, etc.
- Colabore en el desarrollo de webservices y administración de la base de datos para el desarrollo de una aplicación para el personal del organismo operador de agua de la ciudad de Uruapan, para que puedan llevar un control del consumo de agua de la ciudad, entrega de recibos, reportes, censos, estudios socioeconómicos, infracciones, entre otras funciones más.
- Fuí el responsable del desarrollo de una plataforma web para visualización de GPS para mejorar el control de vehículos de Capasu, mostrando rutas, generación de reportes, geocercas, etc. Logrando mejorar el control de los vehículos y ahorrando costos operativos en un 10%.

EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE URUAPAN
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Uruapan, Mich.
Agosto 2018- Agosto 2023

HABILIDADES

Herramientas y Plataformas:

- Firebase (implementación de analytics, crashlytics, remote config, messaging, authentication, utilizado en la aplicación Capasu para seguimiento de usuarios y manejo de errores)
- Google Play Console (Básico - Publicación y gestión de aplicaciones)
- Postman (Intermedio - Prueba de APIs y endpoints)
- Git (Básico - Control de versiones, colaboración en proyectos)
- Workbench (Intermedio - Gestión y administración de bases de datos MySQL)

Lenguajes de Programación y Frameworks:

- PHP (Intermedio - Desarrollo de aplicaciones web y APIs RESTful)
- JavaScript (Intermedio - Desarrollo de funciones y scripts para aplicaciones web)
- Astro (Básico - Interacción con APIs y desarrollo de componentes)
- Kotlin (Básico - Desarrollo de aplicaciones Android)
- React-native (Básico- Desarrollo de proyectos personales)
- React (Básico- Desarrollo de proyectos personales)

HABILIDADES BLANDAS

- Diagnóstico y Solución de Problemas (Resolución de problemas técnicos y funcionales en proyectos)
- Participación activa en equipos de trabajo (Contribución de soluciones y mejoras en el desarrollo de proyectos)
- Liderazgo (responsable de proyectos y equipos de trabajo)
- Aprendizaje continuo (actualización constante en nuevas tecnologías y herramientas)

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés B1