

jcruzbravo2000@gmail.com · (+52) 9831815488 · <https://github.com/jcruzbravo>

Joaquin de Jesus Cruz Bravo

Front End Developer

Tengo 2 años de experiencia laboral en desarrollo web, enfocándome principalmente en el frontend. Me desenvuelvo en tecnologías clave para el desarrollo web como JavaScript y Vue. Mi enfoque principal sigue siendo el aprendizaje constante y la aplicación práctica de mis conocimientos para ofrecer resultados de calidad.

Experiencia laboral

MODALIDAD DUAL · CÉLULAS PLENUM BY PLENUMSOFT (Mérida, Yucatán)

Frontend Developer Jr (Becario)

Agosto 2021 - Enero 2023 · 1 año 5 meses [Chetumal, México]

- Desarrollé una aplicación móvil en Flutter para el seguimiento de información sobre el videojuego Fortnite usando como backend lambdas de AWS.
- Desarrollé un módulo para una aplicación móvil en Flutter para la venta de combustible. Maquete las pantallas y agregué funcionalidad y lógica del negocio.
- Colaboré en equipo en el desarrollo, mantenimiento y nuevo diseño de un sistema web utilizando Angular, .Net y PostgreSQL.

RESIDENCIA PROFESIONAL · CÉLULAS PLENUM BY PLENUMSOFT

Frontend Developer Jr (Becario)

Agosto 2021 - Enero 2023 · 1 año 5 meses [Chetumal, México] [Plenumsoft, B2C]

Proyecto aplicación para logística de refacciones

- Realicé la documentación técnica del proyecto desarrollado con Angular y .NET.
- Desarrollé un módulo para los artículos con el comportamiento de un CRUD.
- Agregué funcionalidad para visualizar el estatus de una ruta previamente creada.

Logros clave

- Mejoró el catálogo de artículos al permitir que los encargados pudieran seleccionar el artículo a entregar.
- Mejoró la experiencia de usuario al contar con una interfaz que les permite dar seguimiento en tiempo real el estatus de una ruta.

EMPLEO ACTUAL - SECRETARÍA DE SALUD/SERVICIOS ESTATALES DE SALUD (Chetumal, Quintana Roo)

Full Stack Developer

Abril 2023 - Actual

Automatización del restablecimiento de contraseñas

- Realicé el módulo para el restablecimiento de contraseña del correo electrónico institucional. El cual permite a las y los trabajadores poder restablecer su contraseña usando su número de empleado y correo electrónico personal.

Logros clave

- Mejoró la dinámica del área al eliminar el uso de papel en las solicitudes manuales de restablecimiento de contraseñas, lo que condujo a un aumento significativo en la eficiencia y la satisfacción del personal.

Mantenimiento y Mejora de Sistemas:

- Elaboro memorias técnicas y manuales de usuario para diversos sistemas web.
- Implemento nuevas funcionalidades en diversos sistemas de información para optimizar la productividad.
- Realizo mantenimiento para corregir bugs y garantizar un funcionamiento fluido basados en tickets levantados por los usuarios.

Logros clave

- Incremento de la productividad
- Optimización del rendimiento
- Mejora de la experiencia del usuario

- Incremento de la calidad del software

Desarrollo de Soluciones Tecnológicas

- Contribuyo en el diseño y desarrollo de múltiples sistemas de información para satisfacer las diversas necesidades operativas en la Secretaría de Salud con el objetivo de mejorar la eficiencia y la efectividad de los procesos internos.
- Participo en el análisis con el equipo de desarrollo para encontrar soluciones y presentar diversas propuestas.

PROYECTO LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DIGITAL AYUNTAMIENTO DE OTHÓN P. BLANCO (Chetumal, Quintana Roo)

Full Stack Developer

Noviembre 2023 - Mayo 2024 · 6 meses

Desarrollo de herramienta tecnológica administrativa

Responsabilidades:

- **Desarrollo de Módulos Específicos:** Creación de módulos adaptados a los requisitos cambiantes del cliente, basados en las necesidades del usuario para facilitar el proceso de obtención de la licencia de funcionamiento.
- **Personalización según Requerimientos:** Adaptación continua del sistema a medida que los requerimientos específicos del cliente iban evolucionando, asegurando que el sistema se ajustara a las normativas y procesos locales.

Logros Clave:

- **Incremento de la Productividad:** Mejora significativa en la eficiencia administrativa, acelerando los procesos de gestión de licencias.
- **Digitalización de Trámites:** Transición a un sistema 100% en línea, eliminando la necesidad de trámites físicos y reduciendo tiempos de espera.
- **Administración de la Información:** Centralización y optimización de la gestión de datos relacionados con las licencias de funcionamiento.
- **Integridad en la Recopilación de Datos:** Garantía de precisión y fiabilidad en los datos obtenidos a través del sistema.

PROYECTO CATASTRO H. AYUNTAMIENTO DE OTHÓN P. BLANCO (Chetumal, Quintana Roo)

Full Stack Developer

Junio 2024 - Septiembre 2024 - 3 meses

Desarrollo de herramienta tecnológica administrativa

Responsabilidades:

- **Desarrollo de Catálogos:** Modernización de catálogos basados en un sistema legacy obsoleto, mejorando la usabilidad y eficiencia en el manejo de datos catastrales.
- **Módulo de Valuación de Predios:** Diseño e implementación de un módulo para el proceso de valuación de predios, utilizando procedimientos almacenados para el cálculo de avalúos catastrales, de terreno y de construcciones.
- **Exportación de Datos:** Implementación de funcionalidades para la exportación de datos en formatos Excel y PDF, facilitando la distribución y análisis de la información.
- **Desarrollo de APIs:** Creación de múltiples APIs para asegurar la interoperabilidad y el envío de información entre sistemas administrativos del ayuntamiento.

Logros Clave:

- **Incremento de la Productividad:** Mejora de la eficiencia en los procesos administrativos, reduciendo el tiempo de gestión de datos.
- **Digitalización de Trámites:** Transición a un sistema 100% en línea, optimizando los trámites y facilitando el acceso a los usuarios.
- **Administración de la Información:** Mejora en la organización y administración de la información catastral.
- **Integridad en la Recopilación de Datos:** Aseguramiento de la calidad y precisión de los datos recopilados, evitando errores y omisiones.

PROYECTO ISABI H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD (Chetumal, Quintana Roo)

Full Stack Developer

Junio 2024 - Actual

Desarrollo de herramienta tecnológica administrativa

Responsabilidades:

- **Desarrollo de Módulos de Catálogos:** Implementación de módulos interactivos para el manejo eficiente de catálogos administrativos.
- **Diseño y Maquetado de Landing Pages:** Creación de páginas de validación para solicitudes y pase de caja, mejorando la experiencia del usuario en el proceso administrativo.
- **Generación de Documentos PDF:** Desarrollo e implementación de la funcionalidad para generar múltiples formatos PDF, incluyendo el pase de caja y la solicitud de traslado de dominio.
- **Integración de Web Services de Pago:** Implementación de servicios web para habilitar pagos en línea, facilitando transacciones seguras y eficientes.
- **Almacenamiento y Gestión de Documentos:** Desarrollo de una funcionalidad para generar y guardar expedientes en formato ZIP, que incluye la creación y almacenamiento de documentos administrativos dentro del archivo comprimido, optimizando la gestión y descarga de múltiples archivos de manera eficiente.
- **Autenticación de Usuarios Externos:** Implementación de un sistema de tokens para autenticar usuarios externos, asegurando el acceso seguro a la plataforma.

Skills

Lenguajes de Programación

- **Intermedio:** PHP, JavaScript, TypeScript.
- **Básico:** C#, Java.

Tecnologías Frontend

- **Intermedio:** HTML, CSS, Bootstrap, Vue.js, Vuetify, React.
- **Básico:** Angular, Tailwind, Astro, Next.js, Alpine.js

Tecnologías Backend

- **Intermedio:** Laravel, CakePHP, API RESTful.
- **Básico:** Livewire, FilamentPHP 3.

Bases de Datos

- **Intermedio:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL.

Herramientas

- **Intermedio:** Git, GitLab, GitHub, Insomnia, Postman, Docker.

Metodologías Ágiles

- SCRUM

Idiomas

- **Principiante:** Inglés (B1).
- **Nativo:** Español.

Formación

EDUCACIÓN SUPERIOR INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

2018 - 2022 · [Instituto Tecnológico de Chetumal]

- Especialidad desarrollo web