



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

**Secretaría
Ejecutiva**

REPORTE DE ACTIVIDADES FEBRERO

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 28/02/2023

CONTRATO-SESAJ/RH/021/2023

INTRODUCCIÓN

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de febrero 2023 por parte del Ing. Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Actividades

Descripción de las actividades en los proyectos:

- SiDECLARA. Minisitio de descargas y mercado anticorrupción, sistema de atención por tickets.
- PEAJAL
- PDN (Plataforma Digital Nacional)- Conexión de municipios y entes públicos a la PDN.
- Soporte al SiDECLARA.

SiDECLARA

Considerando el impacto del SiDECLARA en los entes públicos y la aceptación por los mismos, el equipo de la Subdirección de Desarrollo de Sistemas y Soluciones realizó un análisis para implementar nuevas características que incrementen la utilidad del sistema. En este contexto, mi participación se refleja en los siguientes aspectos específicos.

Se realizó el rediseño de las tablas principales en las que se obtienen datos. En los últimos meses se detectó una posibilidad de mejorar el diseño de la paginación, ya que, algunos entes que presentaban grandes cantidades de registros contaban con una cantidad de cuadros de paginación bastante extensa. Por lo que se optó por comprimir los registros de paginas para limitar la visión a un mejor diseño para usabilidad.

Se realizó el testeó de del módulo de búsqueda de usuarios tipo OIC ya que se reportó que no estaba encontrando todos los usuarios, se llegó a la conclusión de que el módulo solamente busca en una tabla en la que el registro se realiza únicamente cuando proviene del mismo módulo.

Se modificó el formulario de la declaración para establece como obligatorios algunos campos de la sección de datos curriculares, ya que, algunos declarantes olvidaban llenar esos campos y al momento de la PDN consultar los datos de los declarantes arrojaba un error de datos.

Mesa de Ayuda

Ajustes en el desarrollo de la herramienta, se presentan avances en el método de respuesta de los entes, así mismo, constantemente se dieron soluciones a los tiques levantados, los cuales generaron video conferencias de soporte.

Durante este mes se atendieron solicitudes internas del equipo de desarrollo que facilitaban ligeramente el que los entes pudieran enviar más información útil para poder solucionar sus problemas.

Así mismo, se contestaron tickets y se dio solución y seguimiento a los mismos.



Servidores internos.

Se origino un proceso para mejorar las practicas de desarrollo, parte de él, consistió en el resguardo y encapsulado ordenado de archivos residuales o versiones anteriores desactualizadas, todo esto para facilitar los procesos de actualización de los archivos y llevar un histórico de versiones anteriores.

Proxy.

El proyecto llamado Proxy se refiere a un sistema de respuesta a las peticiones de la PDN referentes a la información del sistema s1 declaraciones, en el cual la SESAJ es el punto único de contacto con la PDN y por lo mismo la SESAJ debe recolectar la información de los entes, en su representación.

En particular, como una forma de realizar de manera eficiente el proceso, las peticiones a los entes se realizan de forma paralela, lo que implica el uso de mecanismos de sincronización. En especial, se analizó el uso de semáforos y de barreras para definir el mecanismo mejor adaptado para resolver el problema.

Tras los cambios anteriores, se eliminó la funcionalidad del paralelismo al consultar a los entes públicos, por lo que con la nueva adaptación de la herramienta se realizó un análisis de factibilidad de implementación. El estudio se pospondrá hasta que la nueva versión de la herramienta quede funcional y operando.

Conexión entes.

Se trabajó en el diseño e implementación de pruebas en conjunto de la herramienta proxy y contraloría del estado, esta serie de pruebas no ayudan a verificar el correcto funcionamiento, operabilidad y capacidad de respuesta de los entes que soliciten realizar la interconexión con la PDN.

Estas pruebas coinciden en el uso de las diversas herramientas desarrolladas por la PDN, así como herramientas desarrolladas por nosotros mismos. Verifican la estructura de los JSON que regresan las Apis, la compatibilidad de los tipos de datos que se obtienen, la paginación de los resultados, el ordenamiento y la filtración de estos.

En la etapa actual, se continúa solicitando datos a los entes para realizar su interconexión, se desarrollaron nuevos formatos de control interno para registrar la etapa de pruebas por cada ente y se empezaron utilizar con los entes de los cuales actualmente ya se tiene datos.

SISEPAJ.

Se desarrollo completamente el modelo de la base de datos incluyendo los posibles catálogos, se comenzó a desarrollar el proyecto y actualmente se cuenta con la maquetación de esquema de navegación, así como pantallas para para el área de catálogos.

Tras los cambios administrativos y la capacitación del nuevo personal, durante el mes de febrero el proyecto permaneció en pausa, esperando la resolución del departamento de políticas públicas.



Lic. Salvador Hinojosa Valadez



rrrez