



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

**Secretaría
Ejecutiva**

REPORTE DE ACTIVIDADES MARZO

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 31/03/2023

CONTRATO-SESAJ/RH/037/2023

INTRODUCCIÓN

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de marzo 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.

- HTML de nuevos tipos de filtrado de declarantes, se mejoró la vista de la opción "ver" y ya actualiza todos los datos a la información correspondiente.
- Al buscar declarantes con las opciones de "Registrado en el sistema con declaraciones" y "Todos los usuarios registrados" marcaba error de fechas.
- Se realizó la modificación de result para exportar a Excel.
- Enviar registro que se complete en el módulo de búsqueda OIC
- Análisis de un módulo/tabla/reporte de bitácoras relacionando al usuario con su puesto y las declaraciones
- Se quitó opción de eliminado del puesto y tomar campo default como activo/inactivo
- Se creó el modelo de histórico y registro en el administrador

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 tickets 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.
- Rediseño de UI para enviar ticket más intuitivamente
- Se agregó descripción de cómo deben de crear un ticket en el formulario de "crear ticket"



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.



José Salvador Hinojosa Valadez



Zahir Zabdiel Ortega Gutierrez