



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

**Secretaría
Ejecutiva**

REPORTE DE ACTIVIDADES ENERO

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 31/01/2023

CONTRATO-SESAJ/RH/005/2023

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez
03.02.23

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de enero 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 despliegue de la segunda versión del SiDECLARA, así como se participó en programación y atención de reuniones para los entes que tuvieron dificultades al realizar la actualización.

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.

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.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'CAR'.

En el transcurso de este mes y el anterior, se concluyó la herramienta que funge como una adaptación al proxy y ya se enviaron solicitudes de pruebas de conexión a la PDN. Como área, estamos trabajando en cada solicitud para atender los cambios que soliciten a la brevedad.

De igual manera, se realizaron las pruebas correspondientes con la plataforma digital nacional para asegurar la conexión.

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.

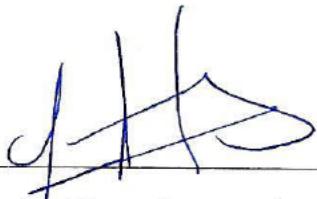
Estas pruebas coinciden en el uso de las diversas herramientas desarrolladas por la PDN, así como herramientas desarrolladas por nosotros mismos. Verifican la estructura de los JSON que regresan las Apis, la compatibilidad de los tipos de datos que se obtienen, la paginación de los resultados, el ordenamiento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

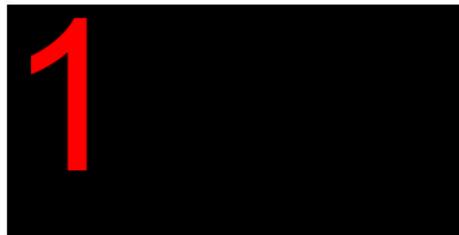
SISEPAJ.

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.

Se concluyó el primer módulo de catálogos, y se realizaron pre-procesos para los formularios de creación de indicadores.



DR. Carlos Alberto Franco Reboreda



Zamir Zabdiel Ortega Gutierrez