



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

Secretaría
Ejecutiva

REPORTE DE ACTIVIDADES MAYO

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 31/05/2022

CONTRATO-SEAJAL.007.2022

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de mayo 2022 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

S2- Servidores Públicos en Licitaciones

S3 – Servidores públicos sancionados

PDN- Conexión de municipios y entes públicos a la PDN.

Sitio Web SESAJ

Sitio WEB SEAJAL

Administrador de contenidos

Soporte al SiDECLARA.

S2S3

Sistema de licitaciones y sanciones a servidores públicos. Se trabaja en el desarrollo de nuevas tecnologías para facilitar el proceso de las licitaciones y, como una etapa posterior, el desarrollo de un sistema de sanciones para los servidores públicos.

En este tema, se desarrollaron las siguientes actividades:

Aprendizaje de las nuevas tecnologías, se está implementando una tecnología llamada MERN.

MERN es una de varias variaciones de la pila MEAN (MongoDB, Express, Angular, Node), donde el marco frontend tradicional de Angular.js se reemplaza con React.js.

Se ha dedicado una suma de esfuerzos por parte de la dirección de tecnologías para el desarrollo de este sistema, empezando por el esqueleto, los alcances y las limitaciones que tenemos para este año de desarrollo.

ZOR

En continuación, durante este mes el desarrollo del proyecto se pausó parcialmente, esto debido a las exigencias que se dieron para solucionar problemas de instalaciones y soporte a los entes públicos, sin embargo, la capacitación se continuo de manera normal.

SiDECLARA

Documentación para realizar cambios internos en el sistema del sistema, el apartado de TEMPLATES en el que se trabaja ayuda a facilitar la precarga de las vistas

Testeo de actualizaciones que se han realizado en conjunto por la dirección de tecnologías en diversas áreas.

Se trabajó en un nuevo reporte Excel que contenía 2 campos más para facilitar el ordenamiento de datos a los OIC.

Se realizó un reporte PDF que incluye los mismos datos del encabezado de la tabla de búsquedas.

Se agregaron dos funciones de búsqueda desarrolladas en JavaScript y HTML en los catálogos de áreas y puestos, estos mismos se probar y se lanzaron en la versión más reciente.

Los buscadores presentaron un conflicto con la carga de los mensajes de alerta al momento de realizar alguna edición en los catálogos, por lo que se optó por cambiar la función, después de cambiarla se probó y se estableció como otra versión.

Mas adelante, descubrimos de manera interna que este mismo buscador tenia algunos problemas con los caracteres especiales, por lo que finalmente se estableció como próxima y última versión ya probada.

Algunos entes registraron problemas con instalaciones de del SiDECLARA en Windows, esto únicamente en instalaciones nuevas. El error fue detectado rápidamente, algunas migraciones no se realizaban correctamente posterior a la descarga de las librerías necesarias para loa operatividad del sistema, pero el sistema si se ejecutaba y se mostraba en la red. Se optó por realizar las migraciones, de manera individual a través de 3 comandos, y posteriormente, ejecutar otro comando para realizar la carga de catálogos.

Un ente reportó que el documento de Excel era poco práctico para realizar estadísticas, por lo que se estableció como prioridad realizar cambios en su contenido, se quitaron algunos campos que ya estaban en el Excel ´realizado desde mediados del año pasado y se agregaron más campos que ya permiten identificar a los OIC los folios de las declaraciones y ligarlos directamente con el nombre del declarante, su puesto, el nivel organizacional, el estatus y tipo de declaraciones que tenga, en base al filtrado que haya realizado.

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.

Se empezó a desarrollar un ambiente de pruebas c espejo de esta herramienta con el propósito de que los entes puedan contestar sus propios tickets y de esta manera evitar la creación de nuevos tickets.

Soporte al SiDECLARA por video conferencia a entes.

Debido a la gran aceptación del SiDECLARA, 120 municipios de Jalisco aproximadamente 20 OPDs más otros entes públicos externos al estado de Jalisco, solicitan continuamente apoyo para la solución de problemas, en este respecto la Subdirección de Desarrollo de Sistemas y Soluciones ha organizado sesiones de capacitación, respuesta de tickets a través de la mesa de ayuda y respondido directamente a través de video conferencias a los entes que lo requieren.

Las peticiones de apoyo se deben principalmente a falta de capacidad técnica de los entes públicos, a cambios en el personal de los entes, a falta de entendimiento de los OIC sobre lo que puede o no hacer el sistema, a cambios en las versiones de los componentes y en ocasiones a defectos del sistema.

En este rubro, se han realizado las siguientes actividades.

Se realizó la corrección de instalación a distintas entidades por medio de video conferencias.

La asistencia o soporte a entes fue una de las actividades más recurrentes durante este mes, ya que ocupaba de 4 a 5 horas diarias la investigación de problemas, contestar tickets en línea, crear ambientes de pruebas para duplicar errores y soporte por medio de video conferencias que por exigencias de los entes se extendían al grado de pausarlas y continuarlas al día posterior hábil a primera hora.

Proxy.

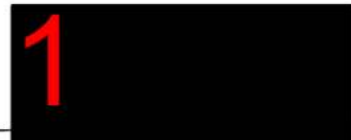
Se desarrolla esta propuesta de sistema para realizar la interconexión de los entes de Jalisco hacia la SESAJ, con ella podremos consultar en tiempo real los datos de los servidores públicos. Con esto podremos atender a las solicitudes de la PDN que se nos generen (consultas).

Se realizaron los esquemas de la base de datos que será utilizada.

Se desarrolló un ambiente de pruebas para ejecutar simultáneamente Django y Celery.

Se estudió la nueva herramienta "threadings" de Python y se puso en marcha, ya hay un código de pruebas disponible para empezar a probar en primera instancia con nuestros locales y servidores espejos de la misma secretaria, dejando como próxima etapa el probar con los entes públicos que ya están solicitando el compartir sus datos.


Carlos Alberto Franco Roboreda



Zahir Zaidi Ortiz Ortiz



SEAJAL

Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

Secretaría
Ejecutiva

REPORTE DE ACTIVIDADES JUNIO

Zahir Zaidiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 30/06/2022

CONTIATO-SEA.AL 007.2022

L.A.
Lic. Mariana Acosta
8 - Jul - 22

INTRODUCCIÓN

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el periodo de junio 2022 por parte del Ing. Zanir Zaidier Ortega Gullón

Actividades

Descripción de las actividades y los proyectos

SIDECLARA. Módulo de descargas y mercado articulo suscrito, sistema de atención por tickets

PEAJAL

PDN (Plataforma Digital Nacional) Conexión de municipios y entes públicos a la PDN.

Administrador de contenidos

Soporte al SIDECLARA.

Caracterización

SIDECLARA

Considerando el inventario del S. IEC. AOA en los entes públicos y a excepción por los mismos, el equipo de la Subsección de Desarrollo de Sistemas y Soluciones realizó un análisis para implementar nuevas características que incrementen la utilidad de sistema. En este contexto, mi participación se refleja en los siguientes aspectos específicos.

Documentación para realizar cambios internos en el sistema del sistema, el apartado de TEMPLATES en el que se trabajó ayuda a facilitar la pre carga de las vistas

Trabajo de actualizaciones que se han realizado en conjunto por la dirección de tecnologías en diversas áreas.

Se trabajó en un nuevo reporte Excel que contiene los usuarios registrados pero que no cuentan con una declaración. Esto como parte de la actualización.

Por el mismo reporte mencionado se agregaron dos funciones nuevas en el `views/temla.php` a poder realizar este listado y una consulta para filtrar por todos los usuarios declarados al importar el tipo de registro.

Los buscadores presentarán un conflicto con la carga de los mensajes de alertas al momento de realizar alguna edición en los catálogos. Por lo que se optó por cambiar la función, después de cambiada se pudo y se estableció nuestra versión



1



Más adelante, descubrimos de manera interna que esta misma herramienta tenía algunos problemas con los caracteres especiales, por lo que finalmente se estableció como próxima y última versión ya publicada.

Algunos entes registraron problemas con instalaciones de del SISECLARA en Windows, esto únicamente en instalaciones nuevas. El error fue detectado rápidamente, algunas migraciones no se realizaban correctamente por lo que la descarga de las librerías necesarias para la operatividad del sistema, pero el sistema si se ejecutaba y se mostraba en la red. Se optó por realizar las migraciones, de manera individual a través de 3 comandos, y posteriormente, ejecutar otro comando para realizar la carga de catálogos.

Área de Ayuda

Desde el desarrollo de la herramienta, se presentan temas en el ámbito de respuesta de los entes, así mismo, constantemente se dieron solicitudes a los tickets avanzados, en cuales generamos video conferencias de soporte.

Durante este mes se atendieron solicitudes internas del equipo de desarrollo que facilitaban ligeramente al que los entes tuvieran mayor información útil para poder solicitar sus problemas.

Se actualizó el proyecto para que los entes pudieran ver sus tickets y de igual manera puedan comentarlos, tomando la necesidad de crear un nuevo ticket que perteneciera al mismo problema.

Para poder haber varias modificaciones directas en el sistema de Helpdesk Django entre ellas, se modificaron los modelos se modificaron las vistas y se agregaron nuevas, se actualizaron los permisos de vistas en los templates, para asegurar que solo los administradores pudieran ver las utilidades con múltiples vistas.

Soporte a SISECLARA por video conferencia a entes.

Debido a la gran aceptación del SISECLARA, 120 municipios de Jalisco, aproximadamente 20 CPDs más otros entes públicos externos al estado de Jalisco, solicitan continuamente apoyo para la solución de problemas, en este respecto la Subdirección de Desarrollo de Sistemas y Soluciones ha organizado sesiones de capacitación, respuesta de tickets a través de la mesa de ayuda y respondió directamente a través de video conferencias a los entes que lo requieren.

Las posiciones de apoyo se definen principalmente a falta de experiencia técnica de los entes públicos, a cambios en el personal de los entes, a falta de entendimiento de los OK, sobre lo que puede o no hacer el sistema, a como es en las versiones de los componentes y en ocasiones a defectos del sistema.

En este rubro, se han realizado las siguientes actividades.

Se realizó la conexión de instalación a distintos entes por medio de video conferencias.

La actividad de soporte a entes fue una de las actividades más recurrentes durante este mes, ya que consistió de 7 a 8 horas diarias a investigación de problemas, contestar tickets en línea, crear ambientes de pruebas para duplicar errores y soporte por medio de video conferencias que por

1

experiencias de los entes se extender al grado de personas y continuar el día posterior hábil a primera hora.

Procy

El proyecto llamado Procy se refiere a un sistema de tests, está a las peticiones de la PDN referentes a la información del sistema de deducciones en el cual la SEFAT es el punto único de contacto con la PDN y por lo mismo la SEEAJ debe recolectar la información de los entes, en su representación.

En particular, como una forma de realizar de manera eficiente el proceso, los actividades a los entes se realizan de forma paralela, lo que implica el uso de mecanismos de sincronización. Lo esencial se analizó el caso de anomalías y de barreras para definir el mecanismo más adecuado para resolver el problema.

Para probar se evaluó el paquete "threadings" de Python y se puso en marcha, ya hay un código de pruebas disponible para empezar a probar en primera instancia con usuarios locales y servidores espejos de la misma secretaría, dejando como próxima etapa el probar con los entes públicos que ya están solicitando el compartir sus datos.

El avance en el proyecto fue significativa a nivel equipo, ya nos encontramos en una etapa de pruebas y validación de entes, mientras que no afectan al funcionamiento real del Procy.

Se desarrollaron las barreras, y se implementaron en el servidor de pruebas. Se terminaron los files a cada con. Itase genera de manera paralela a las demás.



1

Zahira Zabdiel Ortega Gonzalez

Carlos Alberto Franco R.



SEAJAL

Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

Secretaría
Ejecutiva

REPORTE DE ACTIVIDADES JULIO

Zahir Zabdíel Ortega Gutiérrez

Fecha: 29/07/2022

CONTRATO-SEAJAL.007.2022

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el periodo de julio 2022 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.

Administrador de contenidos

Soporte al SiDECLARA.

Capacitación

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.

Documentación para realizar cambios internos en el sistema del sistema, el apartado de TEMPLATES en el que se trabaja ayuda a facilitar la precarga de las vistas

Testeo de actualizaciones que se han realizado en conjunto por la dirección de tecnologías en diversas áreas.

Se trabajó en un nuevo reporte Excel que contiene los usuarios registrados pero que no cuentan con una declaración, esto como parte de la actualización.

Para el mismo reporte mencionado, se agregaron dos funciones nuevas en el views/admin para poder realizar este filtrado y una segunda para filtrar por todos los usuarios declarantes sin importar el tipo de registro.

ruta: templates/BUSQUEDA DECLARACIONES.html

\proyecto\declaraciones\templates\declaracion\admin

{% bootstrap_field form.tipo_registro %}

LINEA 58



ruta admin.py forms

proyecto\declaraciones\declaracion\forms

USUARIO_REGISTRADO = [

 ('registrado', 'Registrado en el sistema'),

 ('no_registrado', 'Pre-registrado en el sistema'),

 ('sancionado', 'Registrado sin declaraciones'),

]

tipo_registro = forms.ChoiceField(choices=USUARIO_REGISTRADO, widget=forms.RadioSelect, label="Tipo registro", required=False, initial='registrado')

línea 29

Funcionalidad extemporánea:

Se agregó como nueva funcionalidad que las declaraciones registren al momento de cerrarse si se consideran extemporáneas u ordinarias, además, los usuarios tipo OIC Ya cuentan con la facilidad de utilizar un switch para cambiar si la declaración es extemporánea u ordinaria, de igual manera este campo ya es visible en la búsqueda de las declaraciones de los usuarios declarantes y en el filtrado de declaraciones de usuarios OIC.

cambio para ver formulario no usado de extemporáneas

/proyecto/declaraciones/templates/declaracion/views/__init__.py

from .admin import (BusquedaDeclarantesFormView,

 InfoDeclarantesFormView,

 InfoDeclaracionFormView,

 BusquedaDeclaracionesFormView,

 BusquedaUsuariosFormView,

 BusquedaUsDecFormView,

Agregar URL para visualizar formulario

/proyecto/declaraciones/templates/declaracion/urls/admin.py

 path('busqueda-declarantes-declaraciones', BusquedaUsDecFormView.as_view(),

 name='busqueda-declarantes-declaraciones'),

Función guardar declaración como extemporánea

/home/ubuntu/SiDECLARAv001_240221/proyecto/declaraciones/declaracion/views/confirmación.py

líneas 419 a 426

Mostrar en declaraciones previas al usuario si su declaración es extemporánea

/proyecto/declaraciones/templates/sitio/personalizar/declaraciones-previas.html

líneas 56 y 98



Usuario OIC puede ver si la declaración es extemporánea o no en búsqueda declaraciones

/proyecto/declaraciones/templates/declaracion/admin/busqueda-declarantes-declaraciones.html

Usuario OIC puede ver si la declaración es extemporánea o no en información de declarante

/proyecto/declaraciones/templates/declaracion/admin/info-declarante.html

nuevos tipos de filtrado podrá editar al usuario

/proyecto/declaraciones/templates/declaracion/admin/registro_usuario_declarante.html

nuevos tipos de filtrado puedan visualizar usuarios y sus declaraciones en individual.

/proyecto/declaraciones/templates/declaracion/admin/info-declarante.html

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.

Se concretó el proyecto para que los entes pudieran ver sus tickets y de igual manera puedan contestarlos, ahorrando la necesidad de crear un nuevo ticket que perteneciera al mismo problema.

Para eso se hicieron varias modificaciones directo en la librería de helpdesk Django entre ellas, se modificaron los modelos se modificaron las vistas y se agregaron nuevas, se modificaron los permisos de vistas en los templates, para adecuar a que solo los administradores pudiéramos ver las plantillas con múltiples tickets.

Soporte al SiDECLARA por video conferencia a entes.

Debido a la gran aceptación del SiDECLARA, 120 municipios de Jalisco, aproximadamente 20 OPDs más otros entes públicos externos al estado de Jalisco, solicitan continuamente apoyo para la solución de problemas, en este respecto la Subdirección de Desarrollo de Sistemas y Soluciones ha organizado sesiones de capacitación, respuesta de tickets a través de la mesa de ayuda y respondido directamente a través de video conferencias a los entes que lo requieren.

Las peticiones de apoyo se deben principalmente a falta de capacidad técnica de los entes públicos, a cambios en el personal de los entes, a falta de entendimiento de los OIC sobre lo que puede o no hacer el sistema, a cambios en las versiones de los componentes y en ocasiones a defectos del sistema.

En este rubro, se han realizado las siguientes actividades:



Sé concretó una lista preliminar con datos de pruebas para iniciar conexión de los entes al proxy.

Ejecución de pruebas preliminares de los entes con el script de pruebas desarrollado por el mismo equipo de desarrollo.

Proxy.

El proyecto PROXY se refiere a un esfuerzo de la SESAJ para actuar como punto de conexión entre la Plataforma Digital Nacional y los entes públicos de Jalisco. Este esfuerzo es importante porque implica la publicación de la información colectada por medio del sistema S1.

El sistema S1 es el correspondiente al SiDECLARA el cual es ampliamente utilizado por aproximadamente 50 entes públicos, el Proxy dará servicio a todas las entidades que utilizan el SiDECLARA así como a aquellos entes públicos que han desarrollado su propio sistema.


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.

Para este fin, se evaluó el paquete "threadings" de Python y se puso en marcha, ya hay un código de pruebas disponible para empezar a probar en primera instancia con nuestros locales y servidores espejos de la misma secretaria, dejando como próxima etapa el probar con los entes públicos que ya están solicitando el compartir sus datos.

El avance en el proyecto fue significativo a nivel equipo, ya nos encontramos en una etapa de prueba y corrección de errores menores que no afectan el funcionamiento esencial del proxy.

Posterior a haberse desarrollado las barreras y los hilos, se crearon variables para crear métricas de los resultados de los hilos, corroborar que ningún hilo siga abierto, medir el tiempo de respuesta por hilos, y alertar al termino o errores durante los mismos.


Carlos ~~Alberto~~ Franco Reboreda


Zahir Zabdriel Ortiz Gtz



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

Secretaría
Ejecutiva

REPORTE DE ACTIVIDADES AGOSTO

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 29/08/2022

CONTRATO-SEAJAL.007.2022

1

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de agosto 2022 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. Desarrollo de la 1a etapa del SISEPAJ

PDN (Plataforma Digital Nacional)- Conexión de municipios y entes públicos a la PDN.

Administrador de contenidos

Soporte al SiDECLARA.

Capacitación

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 concluyeron todos los cambios pendientes a las mejoras, se realizó revisión y pruebas para conformar el zip de la versión 2 del SiDECLARA.

Las declaraciones ya se registran de manera automáticas como extemporáneas, se creó una función para que el usuario OIC y super usuario puedan alternar el estado de las mismas entre ordinaria y extemporánea. Esta mejora se implementó para los 3 tipos de declaración, inicial, modificación y conclusión de acuerdo a las características de cada una,

Se implementó una mejora en la función de TableTOExcel, esta misma se encarga de generar el Excel mediante JavaScript al momento de hacer click en el botón de descargar Excel, ahora la carga de la tabla de Excel se hace posterior a la consulta. Esto reduce grandemente el tiempo de espera del usuario, mejorando su experiencia en el sitio.

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.

Se concretó el proyecto para que los entes pudieran ver sus tickets y de igual manera puedan contestarlos, ahorrando la necesidad de crear un nuevo ticket que perteneciera al mismo problema.

Para eso se hicieron varias modificaciones directo en la librería de helpdesk Django entre ellas, se modificaron los modelos se modificaron las vistas y se agregaron nuevas, se modificaron los permisos de vistas en los templates, para adecuar a que solo los administradores pudiéramos ver las plantillas con múltiples tickets.

Soporte al SiDECLARA por video conferencia a entes.

Debido a la gran aceptación del SiDECLARA, 120 municipios de Jalisco, aproximadamente 20 OPDs más otros entes públicos externos al estado de Jalisco, solicitan continuamente apoyo para la solución de problemas, en este respecto la Subdirección de Desarrollo de Sistemas y Soluciones ha organizado sesiones de capacitación, respuesta de tickets a través de la mesa de ayuda y respondido directamente a través de video conferencias a los entes que lo requieren.

Las peticiones de apoyo se deben principalmente a falta de capacidad técnica de los entes públicos, a cambios en el personal de los entes, a falta de entendimiento de los OIC sobre lo que puede o no hacer el sistema, a cambios en las versiones de los componentes y en ocasiones a defectos del sistema.

En este rubro, se han realizado las siguientes actividades.

Se concretó una lista preliminar con datos de pruebas para iniciar conexión de los entes al proxi.

Ejecución de pruebas preliminares de los entes con el script de pruebas desarrollado por el mismo equipo de desarrollo.

Proxy Conexión a la PDN.

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.

Para este fin, se evaluó el paquete "threadings" de Python y se puso en marcha, ya hay un código de pruebas disponible para empezar a probar en primera instancia con nuestros locales y servidores espejos de la misma secretaria, dejando como próxima etapa el probar con los entes públicos que ya están solicitando el compartir sus datos.

El avance en el proyecto fue significativo a nivel equipo, ya nos encontramos en una etapa de prueba y corrección de errores menores que no afectan el funcionamiento esencial del proxy.

Posterior a haberse desarrollado las barreras y los hilos, se crearon variables para crear métricas de los resultados de los hilos, corroborar que ningún hilo siga abierto, medir el tiempo de respuesta por hilos, y alertar al termino o errores durante los mismos.

Conexión entes.

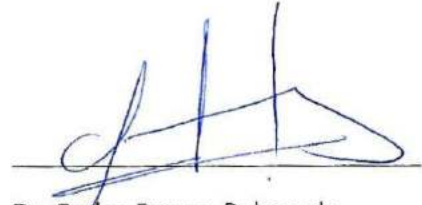
Se trabajó en el diseño e implementación de pruebas en conjunto de la herramienta proxy y contraloría del estado, esta serie de pruebas ayudan a verificar el correcto funcionamiento, operabilidad y capacidad de respuesta de los entes que soliciten realizar la interconexión con la PDN.

Estas pruebas consisten 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 los mismos.



Dr. Raúl Jacinto Montes

Subdirector Desarrollo de Sistemas y Soluciones



Dr. Carlos Franco Reboreda

Dirección Tecnologías y Plataformas

1

Carlos Franco Reboreda



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

Secretaría
Ejecutiva

REPORTE DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE

Zahir Zabdíel Ortega Gutiérrez

Fecha: 29/09/2022

CONTRATO-SEAJAL.007.2022

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de septiembre 2022 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 concluyeron todos los cambios pendientes a las mejoras, se realizó revisión y pruebas para conformar el zip de la versión 2 del SiDECLARA.

Se realizaron las pruebas pertinentes para asegurar un óptimo y correcto funcionamiento del SiDECLARA, posteriormente, se realizó el despliegue de la segunda versión oficial del SiDECLARA a los entes públicos, así como se hicieron recomendaciones para aplicar la actualización de este.

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.

Debido a las actualizaciones de la versión 2 del SiDECLARA se brindó soporte en video conferencia y por medio de los tickets a algunos entes que tuvieron dudas sobre el proceso.

Se realizó el primer taller de instalación y puesta en punta del SiDECLARA de manera presencial en la sala de juntas 1 de la SESAJ, este se impartió durante 2 sesiones, abarcando desde la descarga del zip del minisitio de declaraciones hasta la configuración de los servicios SMTP y personalización del sitio

RJ

1

GR

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.

En el transcurso de este mes, se inició la ronda pruebas para la interconexión con la PDN la y se fueron atendiendo las solicitudes a los cambios de los datos de las declaraciones, después de 2 rondas, se pasaron las pruebas de conexión con datos sintéticos justo al finalizar el mes.

Ahora podemos iniciar las pruebas con los datos reales.

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.

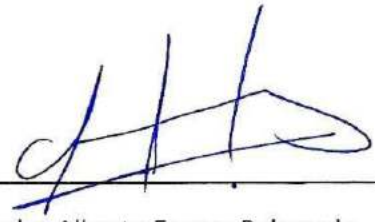
Estas pruebas conciten en el uso de las diversas herramientas desarrolladas por la PDN, así como herramientas desarrolladas por nosotros mismos. Verifican la estructura de los JSON que regresan las Apis, la compatibilidad de los tipos de datos que se obtienen, la paginación de los resultados, el ordenamiento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

En la etapa actual, se esta solicitando a los entes que utilizan el SiDECLARA la corrección de sus datos de conexión para empezar la prueba de datos reales en la interconexión con la PDN



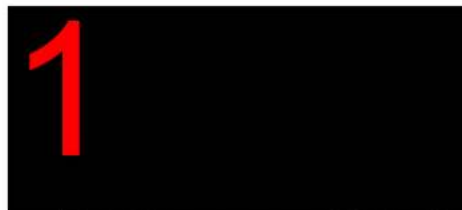
Dr. Raúl Jacinto Montes

Subdirector Desarrollo de Sistemas y Soluciones



Dr. Carlos Alberto Franco Reboreda

Dirección Tecnologías y Plataformas



Ing. Zahir Zabdiel Ortega Gutierrez



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

**Secretaría
Ejecutiva**

REPORTE DE ACTIVIDADES OCTUBRE

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 29/10/2022

CONTRATO-SEAJAL.007.2022

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de octubre 2022 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 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.

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.



En el transcurso de este mes, se inició la ronda pruebas para la interconexión con la PDN en el ámbito de datos reales la y se fueron atendiendo las solicitudes a los cambios de los datos de las declaraciones.

Ahora podemos iniciar las pruebas con los entes públicos.

Se estableció un protocolo para la atención de solicitudes de interconexión con la PDN. Este continua en revisión y evaluación.

Conexión entes.

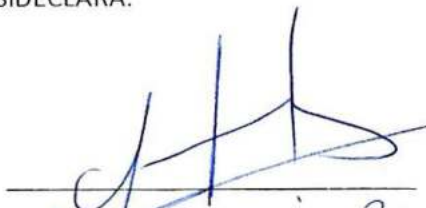
Se trabajó en el diseño e implementación de pruebas en conjunto de la herramienta proxy y contraloría del estado, esta serie de pruebas no ayudan a verificar el correcto funcionamiento, operabilidad y capacidad de respuesta de los entes que soliciten realizar la interconexión con la PDN.

Estas pruebas conciten 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 está solicitando a los entes que utilizan el SiDECLARA la corrección de sus datos de conexión para empezar la prueba de datos reales en la interconexión con la PDN, así mismo que se realice la actualización correspondiente a los entes que usan el SiDECLARA.



Raul Jacinto



Carlos A. Franco Reboreda

1

Zahir Zabdiel Ortega Gtc



SEAJAL
Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

Secretaría
Ejecutiva

REPORTE DE ACTIVIDADES NOVIEMBRE

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 30/11/2022

CONTRATO-SEAJAL.007.2022

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de noviembre 2022 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 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.

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.

En el transcurso de este mes, se detectó una incompatibilidad entre la herramienta usada para la base de datos del proxy y la herramienta usada para la base de datos de la PDN, los tipos de ordenamiento no son compatibles. Se comenzó a trabajar en pruebas y desarrollo de nuevas herramientas para solucionar el ordenamiento

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.

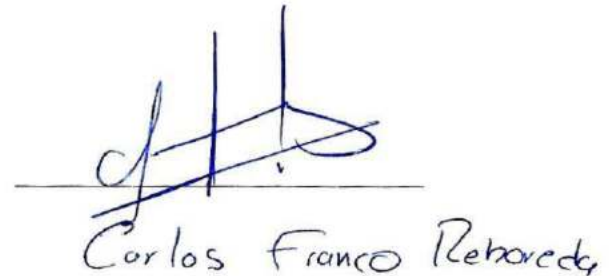
SISEPAJ.

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.

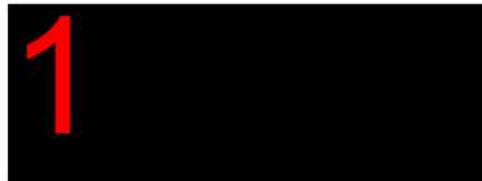
Las pantallas de catálogos ya se encuentran pre desarrolladas y cumplen con la función de agrupamiento, adición, des habilitación y carga masiva de datos.



Paul Jacinto



Carlos Franco Reboredo



1

Cahir Ortega Gutierrez.



SEAJAL

Sistema Estatal Anticorrupción de Jalisco

Secretaría
Ejecutiva

REPORTE DE ACTIVIDADES DICIEMBRE

Zahir Zabdiel Ortega Gutiérrez

Fecha: 30/12/2022

CONTRATO-SEAJAL.007.2022

INTRODUCCION

El siguiente es el reporte de actividades realizadas en el período de diciembre 2022 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



En el transcurso de este mes, 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.

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.

Las pantallas de catálogos ya se encuentran pre desarrolladas y cumplen con la función de agrupamiento, adición, des habilitación y carga masiva de datos.



Carlos Alberto Franco Reboreda



Ricardo Raúl Jacinto Montes



Zahir Zabdiel Ortega Gutierrez