Requerimiento Número: 116975

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Proyecto | RAYEN |
| Sistema y/o Módulo | Panel de Control |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulo: Integraciones | | | Área  Gerencia de Tecnologia |
| Nombre del Caso de Uso: N/A | | | Nro. Caso de Uso: 00x |
| Actor Principal: Soporte | | Actor Secundario: Administrador | |
| Dificultad Informática:  Alto  Medio  Bajo | | | |
| Negocio:  Alto Impacto  Mediano Impacto  Bajo Impacto | | | |
| Tipo de Caso de Uso:  Concreto  Abstracto | | | |
| Objetivo: No integra la derivación de un usuario. | | | |
| Precondiciones: N/A. | | | |
| Post- Condiciones: | Éxito: Se puede integrar el usuario sin problemas | | |
| Fracaso: No existe información o se produjo algún error al tratar de obtenerla. | | |

Santiago, Junio 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aprobación del Documento** | | | |
| **Sec.** | **Secuencia de Pasos** | **Fecha** | **Responsable** |
| *1* | ***Generación de Solicitud*** | *01-06-2016* | *Felipe Venegas* |
| *2* | ***Validación Desarrollador*** |  |  |
| *3* | ***Validación de Pares*** |  |  |
| *4* | ***Validación con Analista Desarrollo*** |  |  |
| *5* | ***Validación QA*** |  |  |
| *6* | ***Validación Analista Mantenimiento*** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evolución del documento** | | | | | |
| **Versión** | **Nro. de revisión** | **Preparado por** | **Revisado por** | **Estado(2)** | **Observaciones** |
| *1.0* | *1* | *Víctor Coronado* |  | *Pendiente* |  |
| *1.0* | *2* |  |  |  |  |
| *1.0* | *3* |  |  |  |  |
| *1.2* | *4* |  |  |  |  |
| *1.2* | *5* |  |  |  |  |
| *1.3* | *6* |  |  |  |  |

1. **Aprobado – Pendiente**

Tabla de contenidos

[Origen: 4](#_Toc454283697)

[Requerimiento: 4](#_Toc454283698)

[Nodo involucrado: 4](#_Toc454283699)

[Análisis 4](#_Toc454283700)

[Mapa de Navegación 4](#_Toc454283701)

[Data de Prueba 4](#_Toc454283702)

[Mapa de Clases 5](#_Toc454283703)

[Descripción 5](#_Toc454283704)

[Receptor: 6](#_Toc454283705)

[Documento Adjunto: 6](#_Toc454283706)

[Análisis de Impacto: 6](#_Toc454283707)

[Solución: 6](#_Toc454283708)

[Imágenes: 6](#_Toc454283709)

[Detalle Técnico: 6](#_Toc454283710)

[Script de Comprobación y corrección de Data: 6](#_Toc454283711)

[Pruebas Unitarias: 6](#_Toc454283712)

[Validación de Recepcion: 7](#_Toc454283713)

[Control de Cambios: 8](#_Toc454283714)

[Anexo: No hay. 8](#_Toc454283715)

## Origen:

Desde Servicios, por Felipe Venegas.

## Requerimiento:

Estimad@s, junto con saludar, adjunto 2 SIC que no guardan comuna para su ingreso.  
Antecedentes de Referente comuna de Pirque  
 Dra. Fabiola de la Torre A.  
Médico Familiar  
Les cuento que la paciente Lilian Delgadillo con SIC a Endocrinología, hoy llego a nuestro centro muy molesta y haciendo problema, ya que la SIC no está ingresada en el SIDRA.  
Yo les envié el dia 13 de Mayo (al SS), porque NO guarda Comuna.  
Ahora me queda la duda si las otras que he enviado han sido ingresadas.  
Por favor solucionar el problema de RAYEN.  
Por favor confirmen que pacientes quedan ingresados en SIDRA y sobre todo la Sra. Delgadillo Rodríguez.

## Nodo involucrado:

Todos

## Análisis

### Mapa de Navegación

1. Ingresar como contralor en un Establecimiento de Salud.
2. Tomar una SIC para enviarla en el módulo de Contralor.
3. Revisar la respuesta en el mismo módulo (la respuesta es - Falta región)

### Data de Prueba

Si revisamos los datos del usuario aps que estamos tratando de integrar, debería contar al menos cn sus datos registrados en la tabla GRU\_GEOREFERENCIA\_USUARIO.. por ejemplo:

SELECT \* FROM GRU\_GEOREFERENCIA\_USUARIO WHERE USP\_ID = 9538161 and ELIMINADO = 0

EL RESULTADO EN ESTE CASO ME ENTREGA 3 REGISTROS, PODEMOS APRECIAR QUE TODOS ELLOS CUENTAN CON COM\_ID Y REG\_ID

SI REVISAMOS LOS DATOS DE LA COLA\_ERROR, MEDIANTE EL SIGUIENTE SELECT

SELECT \* FROM Saydex\_integracion..COLA\_ERROR\_INTEGRACION WHERE ID\_MENSAJE = 4695896

NOS PODEMOS DAR CUENTA QUE TODAS LAS INTEGRACIONES PARA ESTE USUARIO EN PARTICULAR FALLARON POR ERROR –FALTA REGION, SIN EMBARGO LA REGIÓN EXISTE (VER SELECT 1)

### Mapa de Clases

SE MODIFICÓ EL SERVIDOR DE RAYEN EN LA CLASE

**Saydex.ServidorSiap.DatosSqlServer2k.ReferenciayContrareferencia.cs**

### Descripción

La solución fue la siguiente:

Desde la línea 4092 de la clase mencionada en el párrafo anterior existe un ciclo que evalúa las georeferencias del Usuario APS, este código evalúa mediante un if el primer elemento tipo de dirección = residencial de la georeferencia, luego pasa a un else if y evalúa si el elemento es de tipo Contacto, si no es ninguno de los anteriores deja el código de región nulo y el código de comuna con un cero. El problema de esta operación es que todos ellos tienen un break, por lo tanto, como es el caso del error, si el primer elemento dirección que evalúa es DISTINTO DE RESIDENCIAL O CONTACTO, **deja la código de región nulo y el código de comuna en 0** **finalmente hace un quiebre y el ciclo se rompe**.

Cuando ocurre lo anterior, al llevar estos elementos con valores inválidos, so construye el xml con esos valores y la integración no se puede realizar.

**LA SOLUCION A ESTE REQUERIMIENTO FUE COMENTAR EL BREAK QUE SE ENCUENTRA EN EL ELSE, DE ESTA FORMA VUELVE A EVALUAR LOS DEMÁS ELEMENTOS Y LE ASIGNARÁ SIN PROBLEMAS LOS VALORES QUE CORRESPONDEN.**

## Receptor:

Víctor Coronado.

## Documento Adjunto:

[Párrafo opcional con los documentos que apoyen el análisis creado para resolver.]

## Análisis de Impacto:

Impacto alto, ya que se trata de una intergración.

## Solución:

Mencionada anteriormente.

## Imágenes:

No hay.

## Detalle Técnico:

No hay.

## Script de Comprobación y corrección de Data:

No hay.

## Pruebas Unitarias:

[Párrafo obligatorio que permite adjuntar la evidencia de las pruebas unitarias realizadas.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validador** | **Ambiente** | **Fecha** |
|  | | |
| [[NOMBRE DESARROLLADOR]] | [[VERSION RAYEN – AMBIENTE BD]] | [[dd-MM-yyyy HH:mm]] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Prueba** |  | [[ID PRUEBA UNITARIA EJEMPLO TC\_001]] | [[ID PRUEBA UNITARIA EJEMPLO TC\_002]] |
| **Módulo** | [[MODULO RAYEN]] | [[MODULO RAYEN]] |
| **Funcionalidad** | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] |
| **Datos de Prueba** | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] |
| **Prueba a realizar** | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] |
| **Estado** | [[aprobado – rechazado - pendiente]] | [[aprobado – rechazado - pendiente]] |

**Estado:** Aprobado – Rechazado - pendiente

## Validación de Recepcion:

[Párrafo obligatorio que permite adjuntar la evidencia de las pruebas realizadas durante las validaciones de pares.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validador** | **Ambiente** | **Fecha** |
|  | | |
| [[NOMBRE DESARROLLADOR]] | [[VERSION RAYEN – AMBIENTE BD]] | [[dd-MM-yyyy HH:mm]] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Prueba** |  | [[ID PRUEBA EJEMPLO TC\_001]] | [[ID PRUEBA EJEMPLO TC\_002]] |
| **Módulo** | [[MODULO RAYEN]] | [[MODULO RAYEN]] |
| **Funcionalidad** | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] | [[SEGÚN REQUERIMIENTO]] |
| **Datos de Prueba** | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] | [[DATOS USUARIO – NODO - FUNCIONARIO]] |
| **Prueba a realizar** | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] | [[descripción de prueba a realizar – pasos secuenciales]] |
| **Estado** | [[aprobado – rechazado - pendiente]] | [[aprobado – rechazado - pendiente]] |

**Estado:** Aprobado – Rechazado - pendiente

## Control de Cambios:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Validador** | **URL Ambiente** | **Status** | **Fecha** |
|  | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Observación** | **Detalle** | **Status** | **Fecha** |
|  | | | |
|  |  |  |  |

## Anexo: No hay.