Requerimiento

Número: 121657

RAYEN

Santiago, Agosto 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aprobación del Documento** | | | |
| **Sec.** | **Secuencia de Pasos** | **Fecha** | **Responsable** |
| *1* | ***Validación Desarrollador*** |  |  |
| *2* | ***Validación de Pares*** |  |  |
| *3* | ***Validación con Analista Desarrollo*** |  |  |
| *4* | ***Validación QA*** |  |  |
| *5* | ***Validación Analista Mantenimiento*** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evolución del documento** | | | | | |
| **Versión** | **Nro. de revisión** | **Preparado por** | **Revisado por** | **Estado(2)** | **Observaciones** |
| *1.0* | *1* | *AJP* |  |  | *Versión Original 17-08-2016* |
| *1.0* | *2* |  |  |  |  |
| *1.0* | *3* |  |  |  |  |
| *1.2* | *4* |  |  |  |  |
| *1.2* | *5* |  |  |  |  |
| *1.3* | *6* |  |  |  |  |

1. **Aprobado – Pendiente**

Tabla de contenidos

[Origen: 4](#_Toc459189691)

[Nodo involucrado: 4](#_Toc459189692)

[Requerimiento: 4](#_Toc459189693)

[Receptor: 5](#_Toc459189694)

[Documento Adjunto: 6](#_Toc459189695)

[Análisis de Impacto: 6](#_Toc459189696)

[Solución: 6](#_Toc459189697)

[Imágenes: 6](#_Toc459189698)

[Detalle Técnico: 6](#_Toc459189699)

[Script de Comprobación y corrección de Data: 6](#_Toc459189700)

[Pruebas Unitarias: 6](#_Toc459189701)

[Validación de Pares: 7](#_Toc459189702)

[Control de Cambios: 8](#_Toc459189703)

[Anexo: 8](#_Toc459189704)

## Origen:

Sistema de Solicitudes

## Nodo involucrado:

Clotario Blest

## Requerimiento:

Estimados, por favor revisar los reportes llamados   
MONITOREO INFLUENZA Y  MONITOREO INFLUENZA CASOS CONFIRMADOS  
ya que al sacar estos reportes los datos **NO corresponden al cesfamsegismundo**, sino que corresponde a datos de Sapu.  
Ejemplo: Se obtuvo un reporte del monitoreo influenza casos confirmados desde el 31/07/2016 al 06/08/2016 para el nodo cesfamsegismundo con mi perfil de administrador y aparecieron 6 usuarios confirmados, revisé uno por uno por el modulo **Box**, **Agregar documento a una atención** y cada uno de ellos fue diagnosticados en Sapu lo que está mal ya que necesitamos los datos confirmados de cesfamsegismundo.  
Ahora también el reporte **monitoreo influenza**, donde se obtiene por grupo etario los casos confirmados y sospechas, también son de Sapu y no del nodo requerido.  
No seguí revisando los otros reportes para que lo vean ustedes.

**Análisis:**

Se debe revisar los SP REP0027 (Monitoreo Influenza casos confirmados) y REP0026 (Monitoreo Influenza) dado que en estos para obtener la información, no se están contando los diagnósticos de influenza registrados en el establecimiento, sino que los diagnósticos que han sido registrados a pacientes inscritos en el establecimiento lo que no es correcto.

Se debe eliminar la condición donde se indica que se contabilicen solo los pacientes del establecimiento, e incluir un inner join con la tabla ATEN\_ATENCION para obtener los diagnósticos de atenciones del establecimiento. No sirve utilizar el NOD\_ID de la tabla DATE\_DIAGNOSTICO\_ATENCION, dado que en esta tabla hay muchos registros sin este dato (Todos los casos en que este dato esta NULL son atenciones realizadas en el módulo de Registro de atención individual, lo cual debe ser reparado).

Considerar además que se debe revisar tema del SECTOR, ya que lo está obteniendo directamente de la tabla USP\_USUARIO\_APS (a través del FAM\_ID) siendo que debiese ser de la USN\_USUARIO\_NODO

**ACTUALMENTE (REP0027)**

USP.NUMERO\_DE\_FICHA AS 'FICHA',

SEC.NOMBRE AS 'SECTOR'

into #Resultado

FROM USP\_USUARIO\_APS usp

inner join DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION on

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.usp\_id = usp.id

LEFT OUTER JOIN FAM\_FAMILIA FAM

ON FAM.ID = USP.FAM\_ID

LEFT OUTER JOIN SEC\_SECTOR Sec

ON FAM.SEC\_ID = SEC.ID

WHERE USP.NOD\_ID =@NOD\_ID

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.FECHA BETWEEN @FECHA\_INICIO AND @FECHA\_TERMINO

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.DIAG\_ID IN (4253,4255,4256,4257,4259,4260)

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.ESTADO\_DIAGNOSTICO = 2

**SE SUGIERE REALIZAR EL SIGUIENTE CAMBIO (REP0027)**

USP.NUMERO\_DE\_FICHA AS 'FICHA',

SEC.NOMBRE AS 'SECTOR'

into #Resultado

FROM USP\_USUARIO\_APS usp

inner join DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION on

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.usp\_id = usp.id

inner JOIN ATEN\_ATENCION

ON DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.ATEN\_ID=ATEN\_ATENCION.ID

LEFT OUTER JOIN FAM\_FAMILIA FAM

ON FAM.ID = USP.FAM\_ID

LEFT OUTER JOIN SEC\_SECTOR Sec

ON FAM.SEC\_ID = SEC.ID

WHERE

ATEN\_ATENCION..NOD\_ID = @NOD\_ID

--USP.NOD\_ID =@NOD\_ID

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.FECHA BETWEEN @FECHA\_INICIO AND @FECHA\_TERMINO

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.DIAG\_ID IN (4253,4255,4256,4257,4259,4260)

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.ESTADO\_DIAGNOSTICO = 2

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.ELIMINADO = 0

**ACTUALMENTE (REP0026)**

SELECT

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.USP\_ID,

USP\_USUARIO\_APS.HL7\_0001\_U\_ID as 'SEXO',

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.FECHA as 'FECHA',

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.EDAD\_USUARIO\_APS as 'EDAD'

into #Resultado

FROM DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION

INNER JOIN USP\_USUARIO\_APS

ON DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.USP\_ID = USP\_USUARIO\_APS.ID

WHERE USP\_USUARIO\_APS.NOD\_ID = @NOD\_ID

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.FECHA BETWEEN @FECHA\_INICIO AND @FECHA\_TERMINO

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.DIAG\_ID IN (4253,4255,4256,4257,4259,4260)

**SE SUGIERE REALIZAR EL SIGUIENTE CAMBIO (REP0026)**

SELECT

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.USP\_ID,

USP\_USUARIO\_APS.HL7\_0001\_U\_ID as 'SEXO',

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.FECHA as 'FECHA',

DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.EDAD\_USUARIO\_APS as 'EDAD'

into #Resultado

FROM DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION

INNER JOIN USP\_USUARIO\_APS

ON DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.USP\_ID = USP\_USUARIO\_APS.ID

INNER JOIN ATEN\_ATENCION

ON DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.ATEN\_ID=ATEN\_ATENCION.ID

WHERE

ATEN\_ATENCION..NOD\_ID = @NOD\_ID

--USP.NOD\_ID =@NOD\_ID

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.FECHA BETWEEN @FECHA\_INICIO AND @FECHA\_TERMINO

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.DIAG\_ID IN (4253,4255,4256,4257,4259,4260)

AND DATE\_DIAGNOSTICOS\_ATENCION.ELIMINADO = 0

**NOTA** Lo relacionado a los otros reportes donde el cliente indica “que lo vean ustedes”, se necesite que sea revisado por TI.

## Receptor:

Andrea Jiménez

## Documento Adjunto:

## Análisis de Impacto:

En la tabla DATE\_DIAGNOSTICO\_ATENCION hay una gran cantidad de registros donde el campo NOD\_ID esta Nulo. Todos estos casos corresponden a atenciones realizadas en el módulo de Registro de atención individual, por lo tanto se requiere que se repare este problema, ya que influye en los cruces de información e impide que en este reporte se obtuviese el dato del NODO directamente de esta tabla.

## Solución:

Se aplicó la sugerencia de USYM y se modificaron los reportes REP0026 Y REP0027 con los cambios sugeridos.

## Imágenes:

## Detalle Técnico:

## Script de Comprobación y corrección de Data:

## Pruebas Unitarias:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 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** |
|  | | | |
|  |  |  |  |

**El Plan de Pruebas está realizado y se ubica en SourceSafe de QA:**

[**\\172.16.1.5\QA**](file:///\\172.16.1.5\QA)

**Firma Encargado de QA:**

**Firma Testing:**

## Anexo: