Requerimiento Número: 131315

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Proyecto | Savina |
| Sistema y/o Módulo | Crear Solicitud Interconsulta |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulo: Ficha clínica. | | | Área  Gerencia de Sistemas |
| Nombre del Caso de Uso: | | | Nro. Caso de Uso: 001 |
| 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: | | | |
| Precondiciones: N/A. | | | |
| Post- Condiciones: | Éxito: Se agrega nuevo funcionalidad | | |
| Fracaso: | | |

Santiago, Septiembre 2017

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aprobación del Documento** | | | |
| **Sec.** | **Secuencia de Pasos** | **Fecha** | **Responsable** |
| *0* | ***Solicitado*** | *16-01-2017* | *John Miranda* |
| *1* | ***Validación Desarrollador*** | *13-09-2017* | *Victor Coronado* |
| *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* | Ivan Dinamarca |  |  |  |
| *1.0* | *2* | *Victor Coronado* |  |  |  |
| *1.0* | *3* |  |  |  |  |
| *1.2* | *4* |  |  |  | *-* |
| *1.2* | *5* |  |  |  |  |
| *1.3* | *6* |  |  |  |  |

1. **Aprobado – Pendiente**

Tabla de contenidos

[Origen: 4](#_Toc493081468)

[Requerimiento: 4](#_Toc493081469)

[Requerimiento 4](#_Toc493081470)

[Nodo involucrado: 5](#_Toc493081471)

[Análisis 6](#_Toc493081472)

[Mapa de Navegación 6](#_Toc493081473)

[Data de Prueba 6](#_Toc493081474)

[Mapa de Clases 9](#_Toc493081475)

[Descripción 9](#_Toc493081476)

[Receptor: 9](#_Toc493081477)

[Documento Adjunto: 9](#_Toc493081478)

[Análisis de Impacto: 9](#_Toc493081479)

[Solución: 9](#_Toc493081480)

[Se desarrolla requerimiento según lo solicitado 9](#_Toc493081481)

[Imágenes: 9](#_Toc493081482)

[Detalle Técnico: 9](#_Toc493081483)

[Script de Comprobación y corrección de Data: 10](#_Toc493081484)

[Pruebas Unitarias: 10](#_Toc493081485)

[Validación de Recepción: 11](#_Toc493081486)

[Control de Cambios: 12](#_Toc493081487)

[Anexo: 12](#_Toc493081488)

## Origen:

Saludinnova

## Requerimiento:

Contexto de la problemática u optimización.

Listado de pacientes de un establecimiento figuran vinculados a otros, sin tener un convenio entre estos.

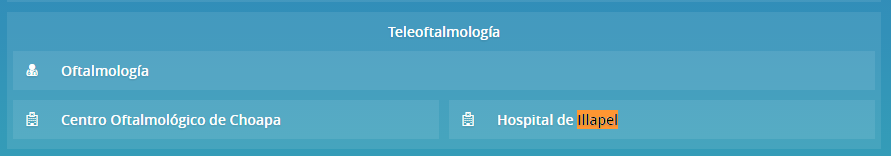
Datos Referenciales.

* Nombre del Sistema : SAVINA
* Versión : 3.3.1.
* Ambiente : SAVINA CLINICO: https://www.savina.cl

## Requerimiento

Se notifica que la visualización de solicitudes de telemedicina es visible por otros establecimientos, siendo que no están vinculados por un convenio de forma interna.

Por ejemplo los casos del “Hospital de Illapel”, este se encuentra vinculado por un convenio con el “Centro Oftalmológico de Choapa”, para la especialidad de Oftalmología.



Pero además se visualizan en el establecimiento “ESPECILISTAS PILOTO 2”.



Al ingresar a ver las solicitudes figuran todas las de Illapel



Es posible que la se visualicen por la unida vinculación que es la especialidad, siendo esto erróneo, se necesita que la vinculación será por establecimiento por medio de convenios.

USUARIOS UTILIZADOS:

## Nodo involucrado:

## Análisis

Luego de haber realizado la revisión del Requerimiento en cuestión se pudo establecer lo siguiente:

El problema se produce cuando alguna vez existieron convenios, esto quiere decir que hubo convenios en los cuales se vincularon Solicitudes que quedaron en espera, sin embargo dicho convenio posteriormente fue eliminado, quedando igual las solicitudes vinculadas, por ende, son retornadas a la lista de espera.

En definitiva no se trata de un correctivo, si no de un evolutivo, ya que se deben tomar las decisiones respecto de la eliminación de los convenios cuando existan solicitudes vinculadas.

Se acuerda con John Miranda lo siguiente:

1. Cerrar el Requerimiento.
2. Dado que la Administración del sitio pasa por nuestra gestión poner especial cuidado en la creación y eliminación de convenios.
3. Tomarlo el requerimiento como un evolutivo, en el cual se deberá realizar el levantamiento correspondiente para la eliminación de los convenios y las solicitudes vinculadas.

### Mapa de Navegación

### Data de Prueba

Estas querys de prueba son de recordatorio cuando se vuelva a retomar el requerimiento:

Esta consulta trae los req.session.workplace.counterparts, --workplaces.id

exec sp\_executesql @statement=N'SELECT TOP 1000

[agreement].[id], [selectorWorkplaces].[id] AS [selectorWorkplaces.id], [selectorWorkplaces.agreementWorkplace].[id] AS [selectorWorkplaces.agreementWorkplace.id], [selectorWorkplaces.agreementWorkplace].[agreementId] AS [selectorWorkplaces.agreementWorkplace.agreementId], [selectorWorkplaces.agreementWorkplace].[workplaceId] AS [selectorWorkplaces.agreementWorkplace.workplaceId], [workplaces].[id] AS [workplaces.id], [workplaces.agreementWorkplace].[id] AS [workplaces.agreementWorkplace.id], [workplaces.agreementWorkplace].[agreementId] AS [workplaces.agreementWorkplace.agreementId], [workplaces.agreementWorkplace].[workplaceId] AS [workplaces.agreementWorkplace.workplaceId]

FROM

[agreements] AS [agreement] INNER JOIN ([agreementWorkplaces] AS [selectorWorkplaces.agreementWorkplace]

INNER JOIN [workplaces] AS [selectorWorkplaces]

ON [selectorWorkplaces].[id] = [selectorWorkplaces.agreementWorkplace].[workplaceId])

ON [agreement].[id] = [selectorWorkplaces.agreementWorkplace].[agreementId]

AND [selectorWorkplaces].[id] = 7

INNER JOIN ([agreementWorkplaces] AS [workplaces.agreementWorkplace]

INNER JOIN [workplaces] AS [workplaces] ON [workplaces].[id] = [workplaces.agreementWorkplace].[workplaceId])

ON [agreement].[id] = [workplaces.agreementWorkplace].[agreementId];'

Esta consulta trae los elementos que se van a la bandeja de espera y ocupa los workplaces.id obtenidos de la consulta anterior.

exec sp\_executesql @statement=N'SELECT

[request].\*, [icds].[id] AS [icds.id], [icds].[code] AS [icds.code],

[icds].[description] AS [icds.description],

[icds.icdRequest].[id] AS [icds.icdRequest.id],

[icds.icdRequest].[icdId] AS [icds.icdRequest.icdId],

[icds.icdRequest].[requestId] AS [icds.icdRequest.requestId],

[requestType].[id] AS [requestType.id], [requestType].[slug] AS [requestType.slug],

[requestType].[name] AS [requestType.name], [specialty].[id] AS [specialty.id],

[specialty].[slug] AS [specialty.slug], [specialty].[name] AS [specialty.name],

[seenNotification].[id] AS [seenNotification.id], [seenNotification].[foreignKey] AS [seenNotification.foreignKey],

[seenNotification].[action] AS [seenNotification.action],

[seenNotification].[model] AS [seenNotification.model],

[seenNotification].[seenAt] AS [seenNotification.seenAt],

[seenNotification].[createdAt] AS [seenNotification.createdAt],

[seenNotification].[updatedAt] AS [seenNotification.updatedAt],

[seenNotification].[senderId] AS [seenNotification.senderId], [seenNotification].[receiverId] AS

[seenNotification.receiverId], [seenNotification].[workplaceId] AS [seenNotification.workplaceId]

FROM (

SELECT TOP 500 [request].[id], [request].[hypothesis], [request].[comment], [request].[closedAt],

[request].[rayenSicId], [request].[createdAt], [request].[updatedAt], [request].[specialtyId],

[request].[priorityId], [request].[patientId], [request].[motiveId], [request].[requestTypeId],

[request].[creatorUserId], [request].[creatorWorkplaceId], [request].[specialistUserId],

[request].[specialistWorkplaceId], [creatorWorkplace].[id] AS [creatorWorkplace.id],

[creatorWorkplace].[name] AS [creatorWorkplace.name], [creatorWorkplace].[deis] AS [creatorWorkplace.deis],

[creatorWorkplace].[private] AS [creatorWorkplace.private], [creatorWorkplace].[deletedAt] AS [creatorWorkplace.deletedAt],

[creatorWorkplace].[createdAt] AS [creatorWorkplace.createdAt], [creatorWorkplace].[updatedAt] AS [creatorWorkplace.updatedAt],

[creatorWorkplace].[creatorId] AS [creatorWorkplace.creatorId], [creatorUser].[id] AS [creatorUser.id],

[creatorUser].[name] AS [creatorUser.name], [patient].[id] AS [patient.id],

[patient].[firstname] AS [patient.firstname], [patient].[lastname] AS [patient.lastname],

[patient].[run] AS [patient.run], [patient].[birth] AS [patient.birth], [patient].[city] AS [patient.city],

[patient].[createdAt] AS [patient.createdAt], [patient].[updatedAt] AS [patient.updatedAt],

[patient].[genderId] AS [patient.genderId], [motive].[id] AS [motive.id], [motive].[slug] AS [motive.slug],

[motive].[name] AS [motive.name], [priority].[id] AS [priority.id], [priority].[slug] AS [priority.slug],

[priority].[name] AS [priority.name]

FROM

[requests] AS [request] INNER JOIN [workplaces] AS [creatorWorkplace] ON [request].[creatorWorkplaceId] = [creatorWorkplace].[id]

INNER JOIN [users] AS [creatorUser] ON [request].[creatorUserId] = [creatorUser].[id]

INNER JOIN [patients] AS [patient] ON [request].[patientId] = [patient].[id]

INNER JOIN [motives] AS [motive] ON [request].[motiveId] = [motive].[id]

INNER JOIN [priorities] AS [priority] ON [request].[priorityId] = [priority].[id]

WHERE

[request].[creatorWorkplaceId] IN (2,5)

AND [request].[specialtyId] = 15

AND [request].[requestTypeId] = 1

AND [request].[specialistWorkplaceId] IS NULL

AND [request].[specialistUserId] IS NULL

AND [request].[closedAt] IS NULL

ORDER BY

[request].[createdAt] DESC

) AS [request]

LEFT OUTER JOIN

(

[icdRequests] AS [icds.icdRequest]

INNER JOIN [icds] AS [icds] ON [icds].[id] = [icds.icdRequest].[icdId]

)

ON [request].[id] = [icds.icdRequest].[requestId]

LEFT OUTER JOIN [requestTypes] AS [requestType] ON [request].[requestTypeId] = [requestType].[id]

LEFT OUTER JOIN [specialties] AS [specialty] ON [request].[specialtyId] = [specialty].[id]

LEFT OUTER JOIN [notifications] AS [seenNotification] ON [request].[id] = [seenNotification].[foreignKey]

AND [seenNotification].[model] = N''request'' AND [seenNotification].[action] = N''seen''

ORDER BY [request].[createdAt] DESC;'

[Párrafo Obligatorio en caso de ser Incidencia]

[Debe Venir explicitada los datos y credenciales necesarios para reproducir el error]

### Mapa de Clases

### Descripción

## Receptor:

Víctor Coronado A.

## Documento Adjunto:

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

## Análisis de Impacto:

[Párrafo opcional que permite identificar el impacto que podría comprometer.]

## Solución:

## Se desarrolla requerimiento según lo solicitado

## Imágenes:

## Detalle Técnico:

## Script de Comprobación y corrección de Data:

[Párrafo opcional que permite adjuntar scripts asociados a BD.]

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

**Estado:** Aprobado – Rechazado – pendiente

## Validación de Recepción:

[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** |
|  | | | |
|  |  |  |  |

**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: