Acta de alcance Integración AQUILA RIS - Sub Red SUR (Dinámica Empresarial)
SUB RED SUR

Fecha documento: 01 de diciembre de 2022

A continuación, se describe el alcance definido para el proceso de interoperabilidad entre Aquila RIS – HIS.

La metodología definida para esta integración es tablas intermedias.

La conexión entre los servicios del HIS y Aquila RIS se realizará a través de acceso directo a la base de datos expuesta por Sub Red Sur, quien nos proporcionará datos de acceso tales como:

- IP
- Puerto
- Nombre base de datos
- Usuario
- Contraseña

Asimismo, nos proporcionará permiso de lectura y escritura sobre las tablas expuestas.

Se implementarán 4 servicios, los cuales se describen a continuación:

1. **Recepción ordenes:**

   Este servicio lee la tabla intermedia integracionn_aquila y toma las ordenes que se encuentren disponibles y no se encuentren tomadas, las procesa y las lleva al módulo de SOLICITUDES HIS donde quedan pre-recepcionados. Para realizar correctamente este registro es necesario que el registro cuente con los siguientes datos obligatorios:

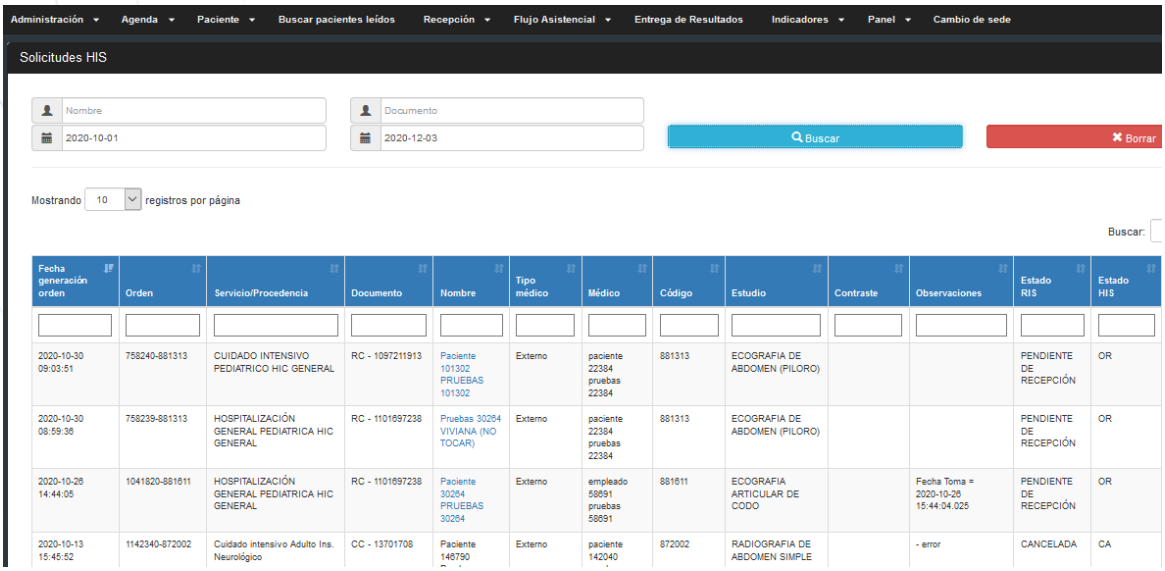
   - Número de orden (código único)
   - Identificación del paciente
   - Tipo de identificación del paciente
   - Nombres del paciente
   - Apellidos del paciente
   - Fecha de nacimiento
   - Género
   - Modalidad
   - Código CUPS
   - Nombre de estudio a tomar

- Procedencia (Urgencias, UCI, etc.)
- Nit EPS
- Nombre EPS
- Código Municipio
- Sede
- Medico Remitente

Los datos opcionales son los siguientes:

- Teléfono
- Celular
- Dirección
- Correo
- Observación
- Sala

En caso de contar con todos los datos correctos la orden se procesará y llegará al módulo SOLICITUDES HIS:



Headquarters Australia
Sydney
122 O'Riordan Street MASCOT NSW 2020
Email: enquiries@imexhs.com.au

Headquarters Latam
Bogotá, Colombia.
Calle 92 # 11-51, Of 202
+ 57 (1) 316 48 90
Email: soporte@imexhs.com

Headquarters USA
Doral, Florida.
8200 NW 41st, Suite No. 200-42. CP 33166
admin.usa@imexhs.com

2. Cambio de estados:

Este servicio se encarga de actualizar en la tabla integracionn_aquila los cambios de estado RE (validado o finalizado) y CA (Cancelación desde el RIS hacia el HIS)

3. Envío reporte:

Cuando el médico radiólogo realiza la lectura y validación del estudio en Aquila RIS se escribe inmediatamente dicha lectura en la tabla integracionn_aquila en la fila correspondiente a cada orden

- Fecha de validación
- Resultado en texto plano
- Nombre Médico
- URL de las imágenes asociadas a la orden
- URL del pdf del reporte

4. Envió de Adendum:

Cuando el médico radiólogo realiza un adendum o nota adicional al estudio en Aquila RIS se escribe inmediatamente dicha nota en la tabla dispuesta para adendum.

En dicho mensaje se enviarán los datos demográficos del paciente,

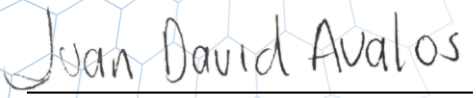
- Numero de orden
- Cups
- Nombre estudio
- Fecha de adendum
- Adendum en texto plano
- Nombre Médico
- URL de las imágenes asociadas a la orden

Headquarters Australia
Sydney
122 O'Riordan Street MASCOT NSW 2020
Email: enquiries@imexhs.com.au

Headquarters Latam
Bogotá, Colombia.
Calle 92 # 11-51, Of 202
+ 57 (1) 316 48 90
Email: soporte@imexhs.com

Headquarters USA
Doral, Florida.
8200 NW 41st, Suite No. 200-42. CP 33166
admin.usa@imexhs.com

Con la firma de este documento se da inicio al desarrollo de la integración propuesta anteriormente.



Juan David Avalos
Ingeniero de interoperabilidad - Imexhs



Danna Bermudez
CSM - Imexhs

Headquarters Australia
Sydney
122 O'Riordan Street MASCOT NSW 2020
Email: enquiries@imexhs.com.au

Headquarters Latam
Bogotá, Colombia.
Calle 92 # 11-51, Of 202
+ 57 (1) 316 48 90
Email: soporte@imexhs.com

Headquarters USA
Doral, Florida.
8200 NW 41st, Suite No. 200-42. CP 33166
admin.usa@imexhs.com