

Artículo

[Ricardo Paiva](#) · 18 mar, 2021 Lectura de 2 min

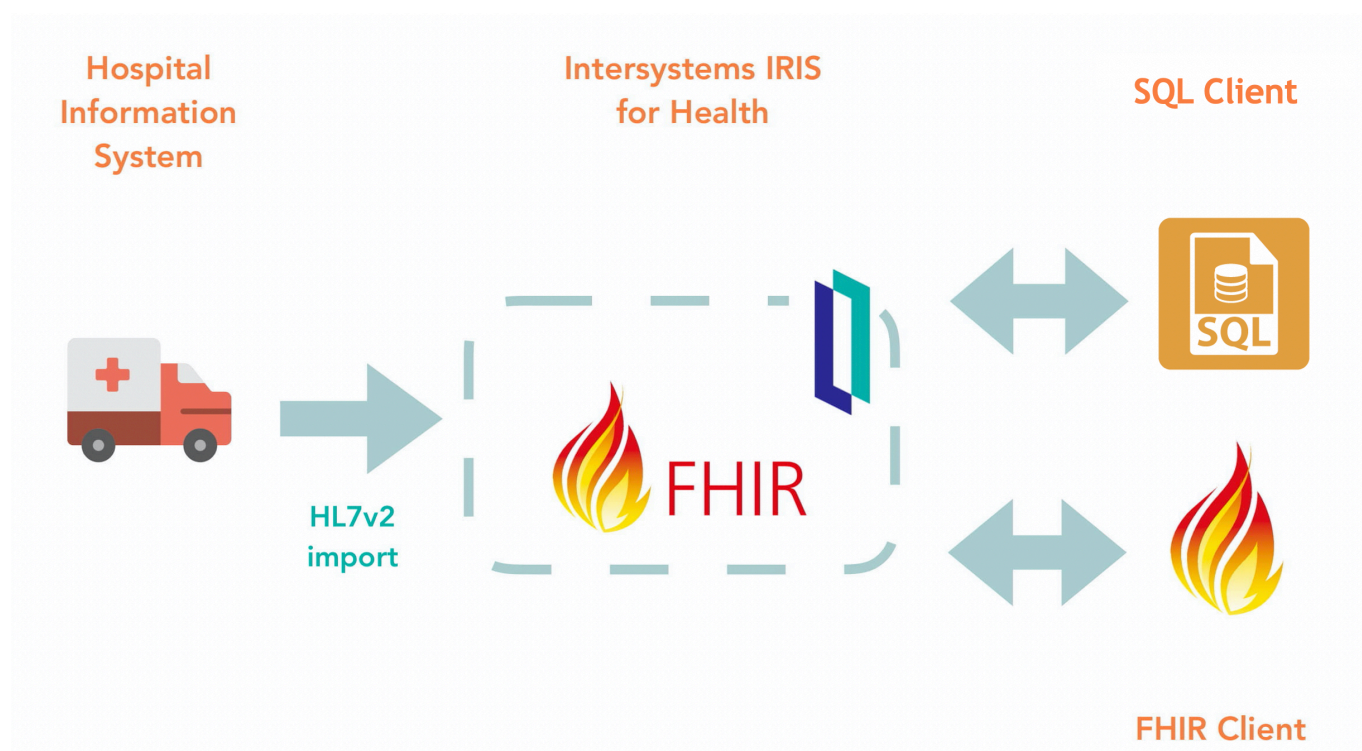
[Open Exchange](#)

## Aplicación FHIR-HL7v2-SQL-Demo

Demo lista para usar de un servidor FHIR con IRIS for Health 2020.2:

\* Transformación HL7v2 al servidor FHIR

\* Servidor FHIR que se puede consultar en SQL



### ### Instalación

Clona este repositorio

```
git clone https://github.com/grongierisc/FHIR-HL7v2-SQL-Demo.git
```

### Docker

```
docker-compose up --build -d
```

### Uso

- Puedes utilizar la configuración de postman en `misc/fhirhl7v2demo.postman_collection.json`

- Utiliza UX en <http://localhost:4201>
- Inicio de sesión/Contraseña: SuperUser/password

## Cómo utilizar la demostración

3 pasos para utilizarla:

## Importar mensajes HL7v2

Haz clic en la flecha izquierda que está entre IRIS y la ambulancia.

Esto abre las siguientes ventanas:

Desde aquí se pueden importar muestras desde este directorio en el repositorio de Git:

sampleFiles

Elige uno y haz clic en enviar.

Desde aquí puedes hacer clic en Message Trace:

Selecciona el primero:

Aquí puedes ver la transformación preparada entre HL7v2, SDA y FHIR.

## Utiliza el cliente FHIR

Haz clic en la flecha entre IRIS y el FHIR client:

El pequeño swagger te da la oportunidad de consultar en FHIR el repositorio lleno desde el mensaje HL7v2 o desde el FHIR client.

Por ejemplo :

## Utiliza el cliente SQL

Haz clic en la flecha que está entre IRIS y SQL client:

Desde aquí se pueden ver todos los recursos FHIR en una estructura relacional de SQL. Debe quedar claro que esta estructura SQL puede cambiar sin previo aviso. Dicha estructura no está documentada y su uso no tiene el respaldo de InterSystems.

[#FHIR #HL7 #InterSystems IRIS for Health](#)  
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)