Pregunta
Yone Moreno · 30 jun, 2021

¿Cómo borrar el fichero ".stream" generado a partir de un PDF?

Hola, buenos días.

Necesitaríamos orientación, guía o apoyo de ustedes para realizar lo siguiente:

Nuestro objetivo es: lograr que el fichero ".stream" NO se guarde, en la carpeta: /opt/ensemble/[Entorno]/stream

Tenemos un Servicio REST, un Proceso y una Operacion REST

Desde la Operacion al Proceso existe un Mensaje
Response: Mensajes.Response.HistoriaClinica.GetInformeResponse

con un pdf definido como:

Property pdf As %GlobalCharacterStream;

Además, desde el Proceso al Servicio nuestro Mensaje Response es:
Mensajes.Response.Informes.v02r00.obtenerCartillaVerdeDigitalResponse

donde el pdf está definido así:

Property pdf As %GlobalCharacterStream;

Ahora mismo se está guardando un fichero ".stream" en la carpeta: /opt/ensemble/[Entorno]/stream

Nuestro objetivo es: lograr que el fichero ".stream" NO se guarde, para evitar ocupar espacio cada vez que obtenemos un pdf

Lo que hemos desarrollado es:

1º Borrar en el Proceso, el PDF que nos envía la Operacion mediante un <code>:

```
  do context.responseGetInforme.respuesta.pdf.Clear()

  $$$LOGWARNING("Despues de borrar en el BP: context.responseGetInforme.respuesta.pdf
.Clear()")
```

Esto nos permite ver en la traza el response sin el pdf

2º Borramos en el Servicio, el PDF que nos envía el Proceso mediante:

```
set pOutput = ##class(%GlobalBinaryStream).%New()
while(msg.AtEnd=0){
    do pOutput.Write(msg.Read())
}
do msg.Clear()
Quit $$$OK

do pOutput.Clear()
$$$LOGWARNING("Despues de borrar en el Servicio: pOutput.Clear()")
```

Como ustedes verán, tenemos "2 variables con pdfs"

1º msg la cual se asignó mediante:

```
Do msg.Write($SYSTEM.Encryption.Base64Decode(response.datos.pdf))
```

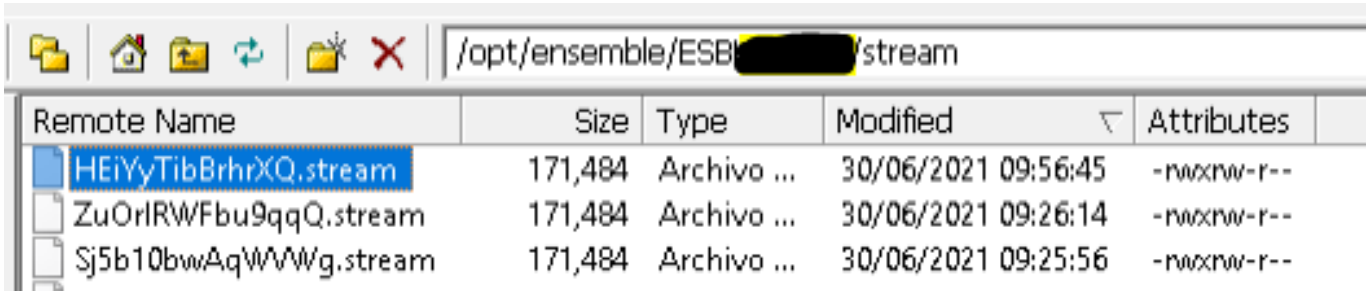
La cual estamos "borrando" después de asignarla a pOutput

2º pOutput es la variable que el OnProcessInput() del servicio REST devuelve al POSTMAN

¿Donde borraríamos este pOutput?

Es decir, actualmente en el POSTMAN vemos el contenido del pdf:

Y el fichero ".stream" se genera:



¿Dónde y cómo lograríamos borrar la variable pOutput de tal forma que NO se genere ese ".stream"?

Hemos leído:

https://docs.intersystems.com/irislatest/csp/docbook/Doc.View.cls?KEY=EG...

https://community.intersystems.com/post/delete-records-streamfilebinary-...

https://community.intersystems.com/post/stream-files-stored-server-when-...

Además hemos probado a usar el tipo de datos: %Stream.TmpBinary con el siguiente código en el servicio rest:

```
                // ?? Probamos el 30 06 21 a usar el tipo de dato %Stream.TmpBinary
                // para que NO se guarde en /opt/ensemble/ESBHCDSNS/stream el fichero
 ".stream"
                set pOutput = ##class(%Stream.TmpBinary).%New()

                while(msg.AtEnd=0){
                    do pOutput.Write(msg.Read())
                }
                do msg.Clear()
                Quit $$$OK
```

Ya que en la documentación: https://docs.intersystems.com/irislatest/csp/documatic/%25CSP.Documatic....

pone: "Temporary character stream. Any calls to save this just return without doing any work. "

Sin embargo sigue generándose el .stream

¿Cómo implementarían ustedes el borrar el .stream generado cuando obtenemos el pdf

- Gracias por su tiempo al leer esta pregunta, y agradecemos cualquier respuesta con documentación, sugerencias, ejemplos o recomendaciones.

Un saludo

#Code Snippet #Caché #Ensemble

URL de fuente:https://es.community.intersystems.com/post/%C2%BFc%C3%B3mo-borrar-el-fichero-stream-generado-partir-de-un-pdf