
Pregunta

[Yone Moreno](#) · 13 jun, 2022

Persistencia en %GlobalCharacterStream

Hola buenos días,

Agradeceríamos si ustedes nos leen y responden:

Disponemos de 2 entornos: INTegracion en HealthConnect 2020 y PREproduccion en Ensemble 2018

¿Que un tipo de dato sea %GlobalCharacterStream influye? en concreto: ¿se generan ficheros .stream en el servidor si subimos clases que hagan uso de %GlobalCharacterStream?

Ojeando la documentación, parece que explica lo siguiente:

Parece que NO sería persistente , parece que "almacena caracteres en nodos de datos globales"

<https://docs.intersystems.com/irislatest/csp/documatic/%25CSP.Documatic....>

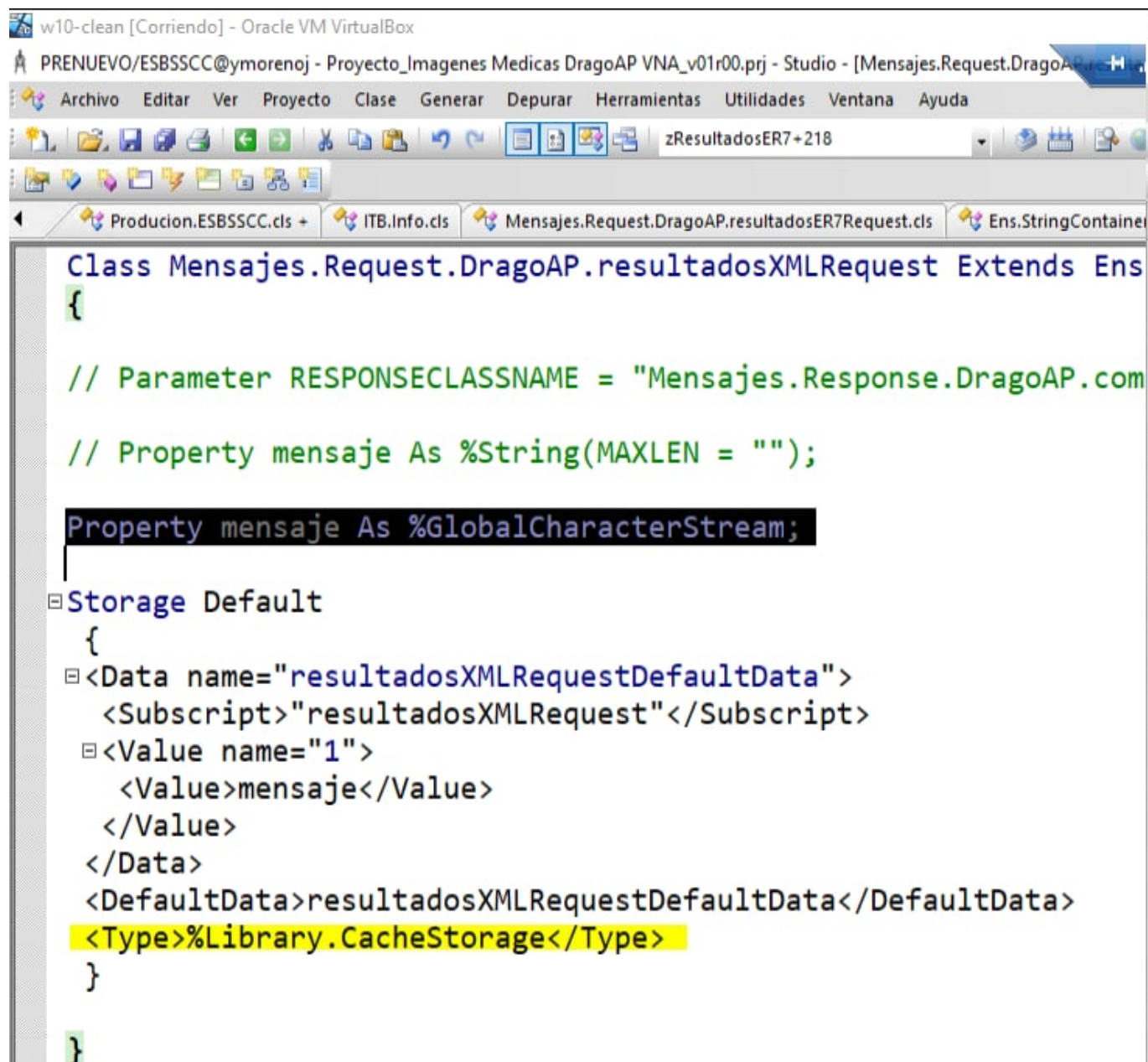
`%Library.GlobalCharacterStream`

deprecated stream class %Library.GlobalCharacterStream extiende %Library.CharacterStream,

%Library.GlobalStreamAdaptor

Deprecated in favor of %Stream.GlobalCharacter. Stream class that stores character data in global nodes.

Aunque nuestra duda viene por el hecho de que en PRE 2018 la propiedad la guarda como %Library.CacheStorage:

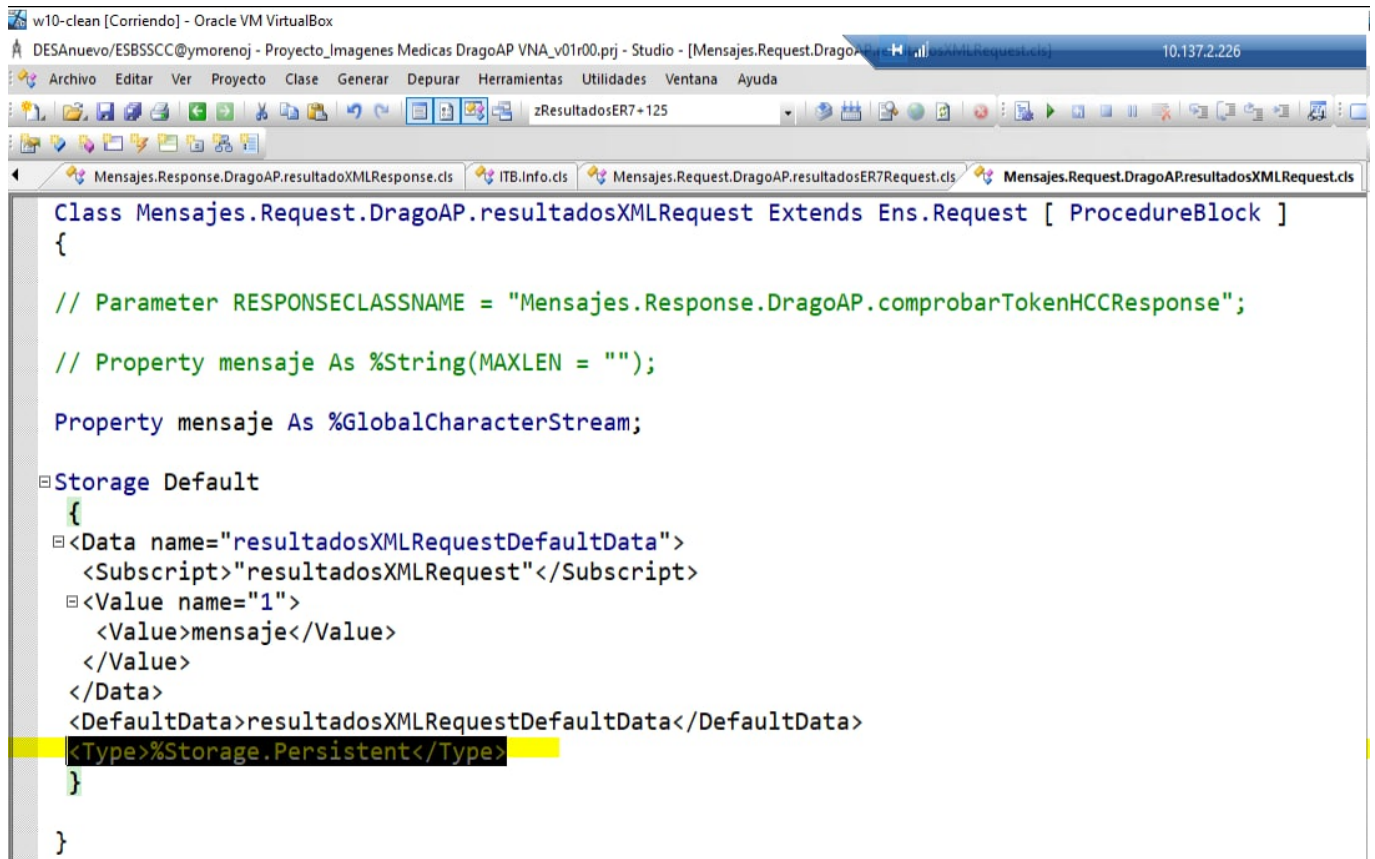


```
Class Mensajes.Request.DragoAP.resultadosXMLRequest Extends Ens
{
    // Parameter RESPONSECLASSNAME = "Mensajes.Response.DragoAP.com
    // Property mensaje As %String(MAXLEN = "");

    Property mensaje As %GlobalCharacterStream;

    Storage Default
    {
        <Data name="resultadosXMLRequestDefaultData">
            <Subscript>"resultadosXMLRequest"</Subscript>
            <Value name="1">
                <Value>mensaje</Value>
            </Value>
        </Data>
        <DefaultData>resultadosXMLRequestDefaultData</DefaultData>
        <Type>%Library.CacheStorage</Type>
    }
}
```

Sin embargo, en INT 2020 como: "%Storage.Persistent"



```

Class Mensajes.Request.DragoAP.resultadosXMLRequest Extends Ens.Request [ ProcedureBlock ]
{
    // Parameter RESPONSECLASSNAME = "Mensajes.Response.DragoAP.comprobarTokenHCCResponse";
    // Property mensaje As %String(MAXLEN = "");
    Property mensaje As %GlobalCharacterStream;

    Storage Default
    {
        <Data name="resultadosXMLRequestDefaultData">
            <Subscript>"resultadosXMLRequest"</Subscript>
            <Value name="1">
                <Value>mensaje</Value>
            </Value>
        </Data>
        <DefaultData>resultadosXMLRequestDefaultData</DefaultData>
        <Type>%Storage.Persistent</Type>
    }
}
    
```

Por favor, nos podrían responder a la cuestión: ¿este uso de tipo de datos %GlobalCharacterStream repercute en caché , huérfanos, etc...?

Hemos observado que se encuentra deprecado:

Deprecated in favor of [%Stream.GlobalCharacter](#)

Significa eso que ¿ustedes nos recomiendan cambiar a %Stream.GlobalCharacter?

En ese caso: ¿%Stream.GlobalCharacter? y/o %GlobalCharacterStream repercuten en caché , huérfanos, etc; es decir generan ficheros .stream persistentes en el servidor...?

Muchas gracias por atendernos

Un saludo

[#Code Snippet](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#)