

Artículo

[Yone Moreno](#) · 6 feb, 2022 Lectura de 2 min

" cuida tus ojos: usa el Cod "

¿Necesitas que tus compañeros y tú, tengan una forma más sencilla de leer el código?

¿Te preguntas cómo cuidar tu vista y hacer más agradable la lectura de código?

¿Buscas una forma de reducir la fatiga visual y mejorar la calidad de lo que escribes?

Por favor, sigue leyendo para averiguar las respuestas a las cuestiones anteriores.

1º Nos creamos una clase normal y corriente, que extiende de Ens.BP.Context

```
Class Procesos.PPCCx.GestionCitas.Code Extends Ens.BP.Context
{
```

2º Escribimos el método que necesitamos

```
Class Procesos.PPCCx.GestionCitas.Code Extends Ens.BP.Context
{
  ClassMethod XMLaER7(request As Ens.Response) As EnsLib.HL7.Message
  {
    set mensajeXML = ##class(%GlobalCharacterStream).%New()

    while (request.mensaje.AtEnd = 0){
      do mensajeXML.Write($zcvf(request.mensaje.Read(),"0","UTF8"))
    }

    $$$LOGINFO("En Procesos.PPCCx.GestionCitas.Code, mensajeXML.Read(): "_mensajeXML.Read())
    do mensajeXML.Rewind()
    set response = ##class(ITB.HL7.Util.Convert).XMLToER7(mensajeXML,.tSC,"2.5")
    $$$LOGINFO("tSC: "_tSC)

    quit response
  }
}
```

3º Enlazamos el Proceso de Negocio (BP) con nuestra clase Code:

Para ello en Contexto > Superclase de contexto

Anotamos el nombre de la clase Code, que hemos creado en el paso 1

The screenshot shows the 'Contexto' (Context) tab in the InterSystems Developer Portal. It displays configuration for a business process. The 'Clase de solicitud' (Request Class) is set to 'Ens.Request'. The 'Clase de respuesta' (Response Class) is set to 'Ens.Response'. The 'Superclase de contexto' (Context Superclass) is set to 'Procesos.PPCCx.GestionCitas.Code'. Each field has a magnifying glass icon for search.

»

general Contexto Actividad Preferencias

Contexto para este proceso de negocio

Clase de solicitud
Ens.Request

Solicitud entrante para este proceso

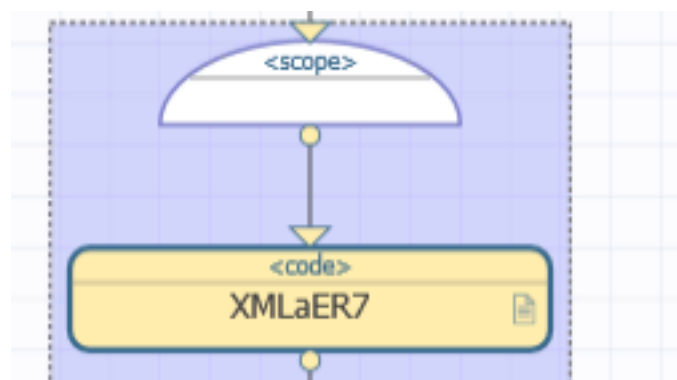
Clase de respuesta
Ens.Response

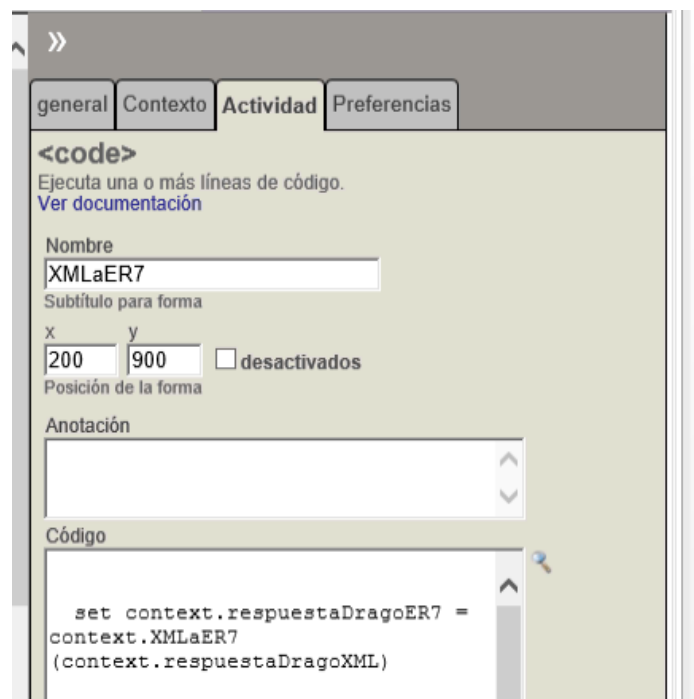
Respuesta devuelta por este proceso

Superclase de contexto
Procesos.PPCCx.GestionCitas.Code

Superclase opcional para clase de contexto generada

4º Llamamos a nuestra super función desde el BP





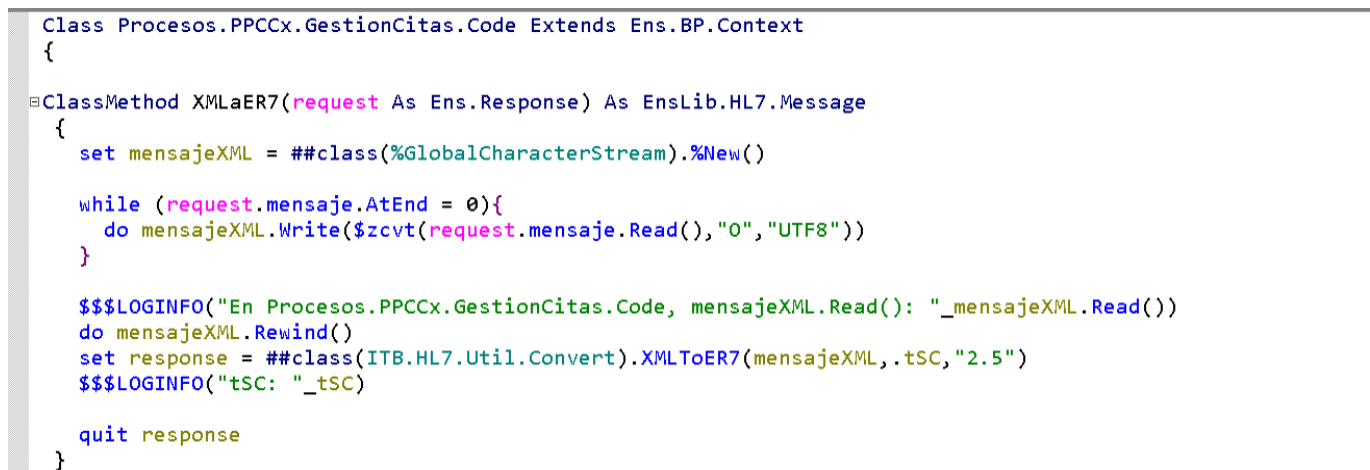
Para ello escribimos en un code:

```
set context.respuestaDragoER7 = context.XMLaER7(context.respuestaDragoXML)
```

De esta forma tendremos el alivio visual de en vez de poner toda la lógica en el Proceso, :



Escribirla de forma más sencilla en una clase a parte donde se ve la letra mejor :



Atención: para que funcione al Importar y Compilar el proyecto en otra Instancia (INTEGRACION, PRE...)

Necesitamos expresar que el BP se compile DESPUÉS que el Code usando:

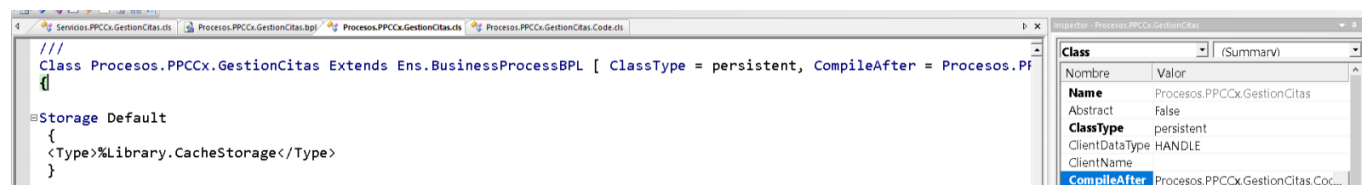
" cuida tus ojos: usa el Cod "

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

```
CompileAfter = Procesos.PPCCx.GestionCitas.Code
```

En el Proceso, añadimos:

```
Class Procesos.PPCCx.GestionCitas Extends Ens.BusinessProcessBPL [ ClassType = persistent, CompileAfter = Procesos.PPCCx.GestionCitas.Code, ProcedureBlock ]
```



De esta forma, hemos visto cómo hacer más agradable a la vista, el código, y cuidar la salud visual de nuestros compañeros, y la nuestra propia, al escribir de forma que se entienda y lea de forma más sencilla.

Gracias por leerlo

[#Concurso](#) [#Otro](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/%C6%88uida-tus-ojos-usa-el-cod%E1%BB%83-0>