Artículo
Yone Moreno · 6 feb, 2022 Lectura de 2 min

"Cuida tus ojos: usa el Code "

¿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
{
```

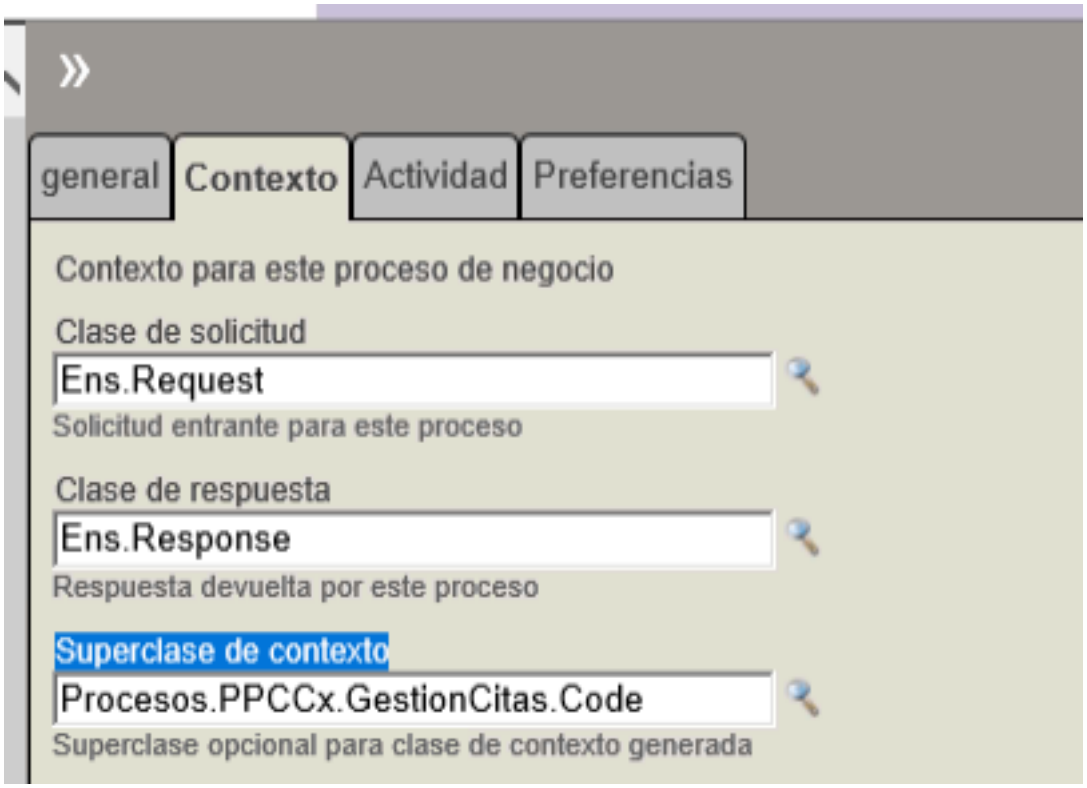
2º Escribimos el método que necesitemos

```
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($zcvt(request.mensaje.Read(),"O","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
 }
```

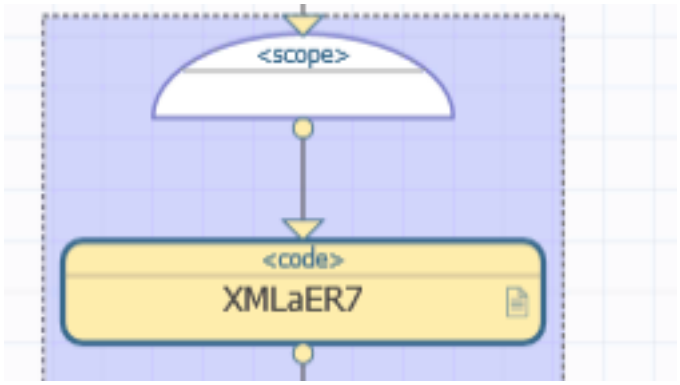
3º Enlazamos el Proceso de Negocio (BP) con nuestra clase Code:

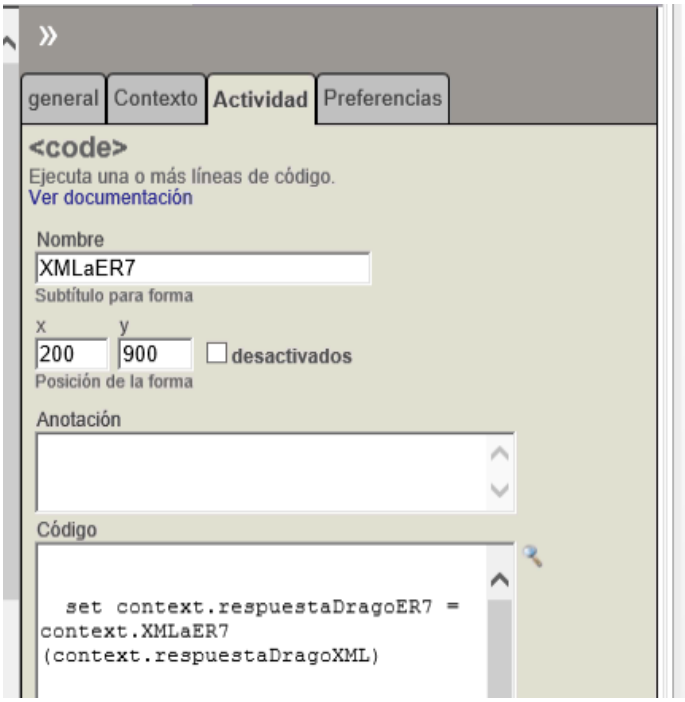
Para ello en Contexto > Superclase de contexto

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



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 🤦‍♂️

```
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($zcvt(request.mensaje.Read(),"O","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
 }
```

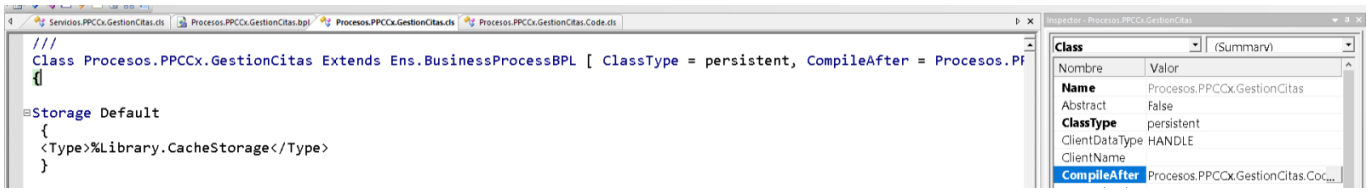
Atención: para que funcione al Importar y Compilar el proyecto en otra Instancia (INTEGRACION, PRE...)

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

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

En el Proceso, añadimos:

```
Class Procesos.PPCCx.GestionCitas Extends Ens.BusinessProcessBPL [ ClassType = persis
tent, 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