Escenario: Dada una URL es necesario incluir un valor por una propiedad promovida **pero no desde un puerto estático sino desde un puerto dinámico**:

SOLUCION:

DADA LA URL: desde un puerto dinámico reemplazar {xref\_id} por un el valor de una propiedad promovida.

https://stage.firstdue.com/fd-api/v1/dispatches/xref/{xref\_id}

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Solución:

<https://www.biztalk-server-tutorial.com/2013/11/11/calling-restful-service-using-dynamic-send-ports-biztalk-2013/>

se crea un esquema con el siguiente formato xml para crear el nombre de la propiedad: {xref\_id}

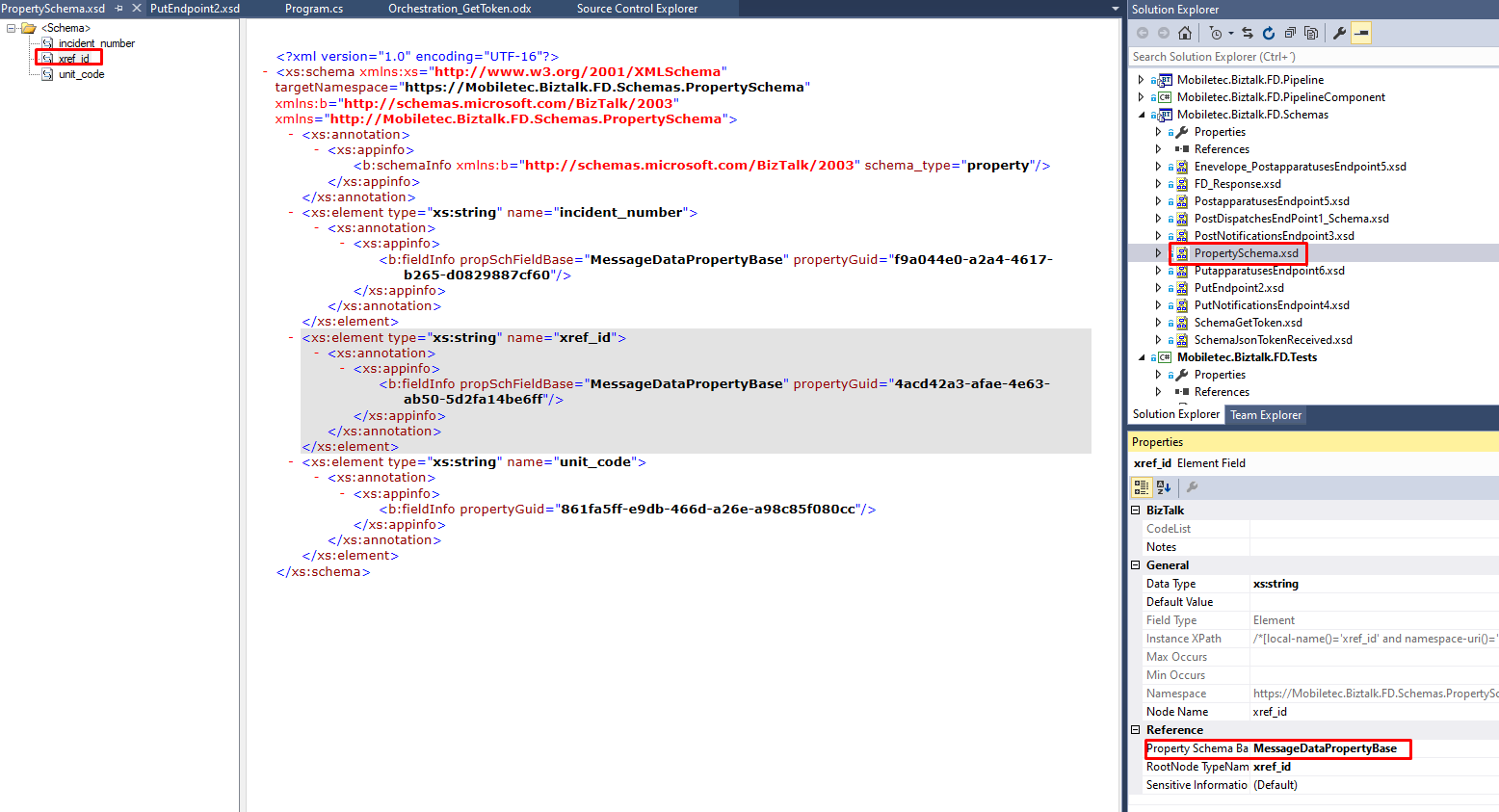
|  |
| --- |
| <?xml version=**'1.0'** encoding=**'utf-16'**?>  <BtsVariablePropertyMapping xmlns:xsi=**'http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'** xmlns:xsd=**'http://www.w3.org/2001/XMLSchema'**>  <Variable Name=**'xref\_id'** PropertyName=**'xref\_id'** PropertyNamespace=**'https://Mobiletec.Biztalk.FD.Schemas.PropertySchema'**/>  </BtsVariablePropertyMapping> |

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media



Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

En la orquestación en la asignación dl mensaje:

El esquema *BtsVariablePropertyMapping* se asigna a la propiedad *WCF*.*VariablePropertyMapping* del mensaje a enviar desde la orquestación

*Message\_PutDispath\_EndPoint2(****WCF****.****VariablePropertyMapping****) = @"<?xml version=****'1.0'*** *encoding=****'utf-16'****?>*

*<BtsVariablePropertyMapping xmlns:xsi=****'http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'*** *xmlns:xsd=****'http://www.w3.org/2001/XMLSchema'****>*

*<Variable Name=****'xref\_id'*** *PropertyName=****'xref\_id'*** *PropertyNamespace=****'https://Mobiletec.Biztalk.FD.Schemas.PropertySchema'****/>*

*</BtsVariablePropertyMapping>";*

Luego en la URL configurar en HttpMethodAndURL sabrá porque valor reemplazar {xref\_id}.

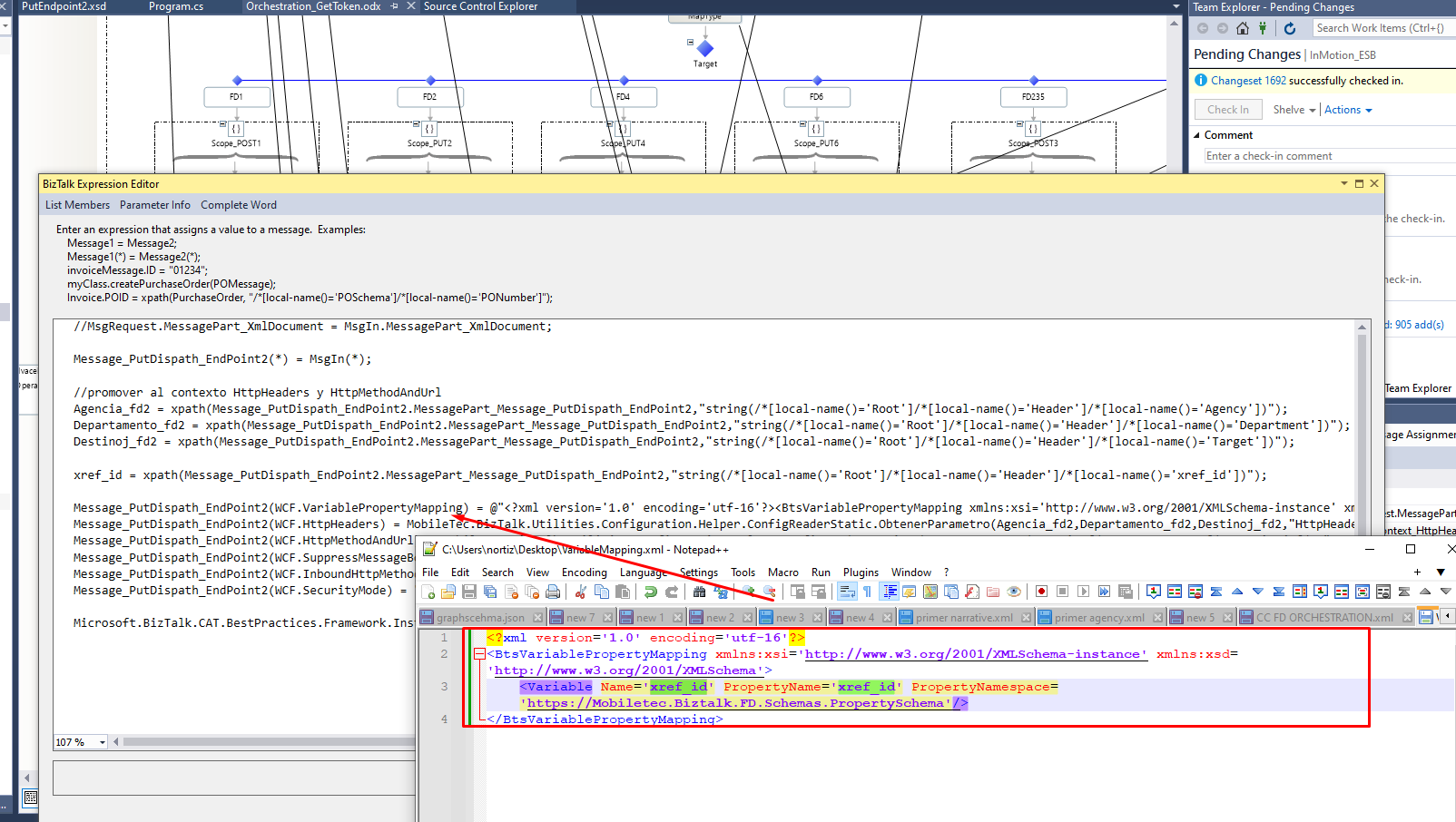
Message\_PutDispath\_EndPoint2(WCF.**HttpMethodAndUrl**) = MobileTec.BizTalk.Utilities.Configuration.Helper.ConfigReaderStatic.ObtenerParametro(Agencia\_fd2,Departamento\_fd2,Destinoj\_fd2,"HttpMethodAndUrl");

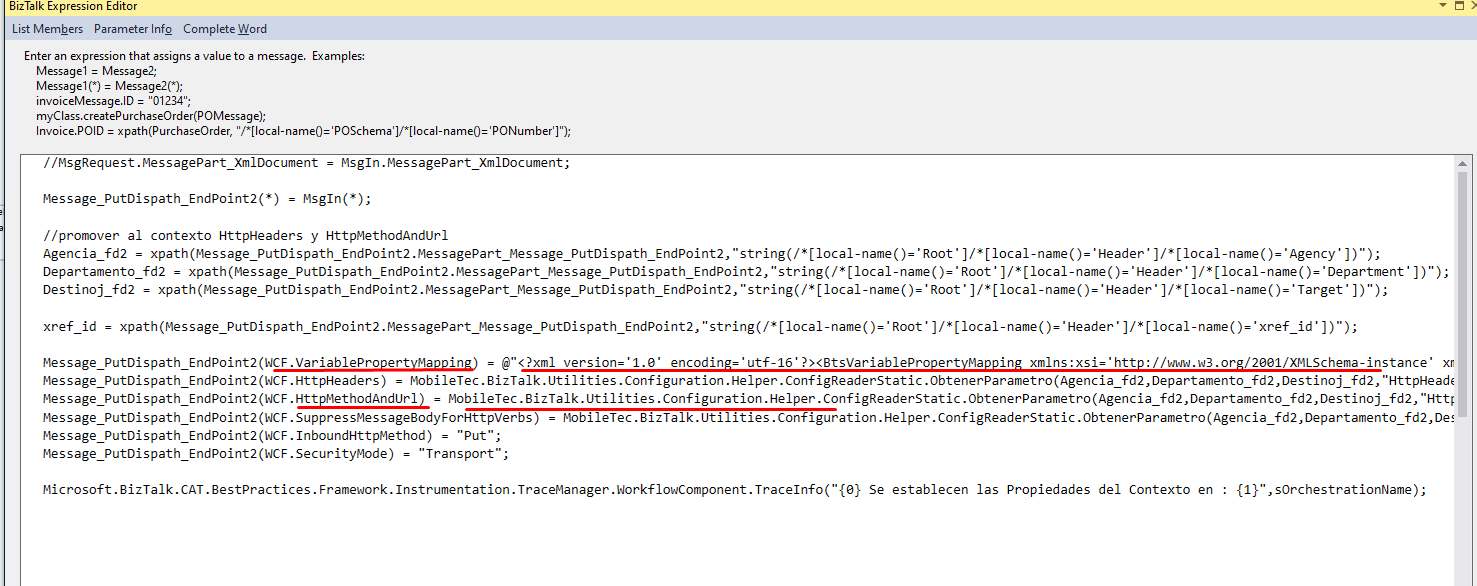
El valor HttpMethodAndUrl esta en un parámetro y tiene la siguiente url con la propiedad promovida: la cual se sabrá que es la definida anteriormente en **WCF**.**VariablePropertyMapping**

<BtsHttpUrlMapping><Operation Method=**"PUT"** Url=**"/fd-api/v1/dispatches/xref/{xref\_id}"**/></BtsHttpUrlMapping>

Finalmente quedá asi:

|  |
| --- |
| //MsgRequest.MessagePart\_XmlDocument = MsgIn.MessagePart\_XmlDocument;  Message\_PutDispath\_EndPoint2(\*) = MsgIn(\*);  //promover al contexto HttpHeaders y HttpMethodAndUrl  Agencia\_fd2 = xpath(Message\_PutDispath\_EndPoint2.MessagePart\_Message\_PutDispath\_EndPoint2,"string(/\*[local-name()='Root']/\*[local-name()='Header']/\*[local-name()='Agency'])");  Departamento\_fd2 = xpath(Message\_PutDispath\_EndPoint2.MessagePart\_Message\_PutDispath\_EndPoint2,"string(/\*[local-name()='Root']/\*[local-name()='Header']/\*[local-name()='Department'])");  Destinoj\_fd2 = xpath(Message\_PutDispath\_EndPoint2.MessagePart\_Message\_PutDispath\_EndPoint2,"string(/\*[local-name()='Root']/\*[local-name()='Header']/\*[local-name()='Target'])");  xref\_id = xpath(Message\_PutDispath\_EndPoint2.MessagePart\_Message\_PutDispath\_EndPoint2,"string(/\*[local-name()='Root']/\*[local-name()='Header']/\*[local-name()='xref\_id'])");  Message\_PutDispath\_EndPoint2(WCF.VariablePropertyMapping) = @"<?xml version='1.0' encoding='utf-16'?><BtsVariablePropertyMapping xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance' xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'><Variable Name='xref\_id' PropertyName='xref\_id' PropertyNamespace='https://Mobiletec.Biztalk.FD.Schemas.PropertySchema'/></BtsVariablePropertyMapping>";  Message\_PutDispath\_EndPoint2(WCF.HttpHeaders) = MobileTec.BizTalk.Utilities.Configuration.Helper.ConfigReaderStatic.ObtenerParametro(Agencia\_fd2,Departamento\_fd2,Destinoj\_fd2,"HttpHeaders");  Message\_PutDispath\_EndPoint2(WCF.HttpMethodAndUrl) = MobileTec.BizTalk.Utilities.Configuration.Helper.ConfigReaderStatic.ObtenerParametro(Agencia\_fd2,Departamento\_fd2,Destinoj\_fd2,"HttpMethodAndUrl");  Message\_PutDispath\_EndPoint2(WCF.SuppressMessageBodyForHttpVerbs) = MobileTec.BizTalk.Utilities.Configuration.Helper.ConfigReaderStatic.ObtenerParametro(Agencia\_fd2,Departamento\_fd2,Destinoj\_fd2,"SuppressMessageBodyForHttpVerbs");  Message\_PutDispath\_EndPoint2(WCF.InboundHttpMethod) = "Put";  Message\_PutDispath\_EndPoint2(WCF.SecurityMode) = "Transport";  Microsoft.BizTalk.CAT.BestPractices.Framework.Instrumentation.TraceManager.WorkflowComponent.TraceInfo("{0} Se establecen las Propiedades del Contexto en : {1}",sOrchestrationName); |





Se configura el puerto dinámico

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Traza

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

