
Artigo

[Danusa Calixto](#) · Out. 10, 2022 1min de leitura

DICA: Formatar XML em duas linhas de COS

Se estiver manipulando XML, muitas vezes ele pode ser não formatado para exibição humana.

Usando um pouco de magia XSLT você pode formatar o XML em apenas duas linhas de código...

```
ClassMethod Format(pXmlStream As %CharacterStream, Output pXmlStreamFormatted As
%CharacterStream) As %Status
{
    set xslt=##class(%Dictionary.XDataDefinition).%OpenId(..%ClassName(1)_"||XSLT",-1,.sc)
    quit ##class(%XML.XSLT.Transformer).TransformStream(pXmlStream,xslt.Data,.pXmlStreamFormatted)
}
```

XData XSLT

```
{
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:output omit-xml-declaration="yes" indent="yes"/>
  <xsl:strip-space elements="*" />
  <xsl:template match="node()|@"*>
    <xsl:copy>
      <xsl:apply-templates select="node()|@"*"/>
    </xsl:copy>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
}
```

[#ObjectScript](#) [#XML](#) [#Caché](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/dica-formatar-xml-em-duas-linhas-de-cos>