Problema

Incluya, dentro del documento XML mostrado a continuación (en resaltado amarillo), la DTD correspondiente que cumpla con los datos mostrados (considerando todos los datos de atributos como obligatorios, el orden de los elementos en secuencia, y que debe existir al menos un elemento en cada nivel de anidamiento):

<?xml version="1.0"?>

<fs:catalog store=”New Fashion” Updated=”11/12/2003” xmlns:fs=”http://www.fashion\_style.com”>  
 <fs:product description="Cardigan Sweater" product\_image="cardigan.jpg">  
 <fs:catalog\_item gender="Men's">  
 <fs:item\_number>QWZ5671</fs:item\_number>  
 <fs:price>39.95</fs:price>  
 <fs:size description="Medium">  
 <fs:color\_swatch image="red\_cardigan.jpg">Red</fs:color\_swatch>  
 < fs:color\_swatch image="burgundy\_cardigan.jpg">Burgundy</ fs:color\_swatch>  
 </fs:size>  
 <fs:size description="Large">  
 <fs:color\_swatch image="red\_cardigan.jpg">Red</fs:color\_swatch>  
 <fs:color\_swatch image="burgundy\_cardigan.jpg">Burgundy</fs:color\_swatch>  
 </fs:size>  
 </fs:catalog\_item>  
 <fs:catalog\_item gender="Women's">  
 <fs:item\_number>RRX9856</fs:item\_number>  
 <fs:price>42.50</fs:price>  
 <fs:in\_stock value=”true” />  
 <fs:size description="Small">  
 <fs:color\_swatch image="red\_cardigan.jpg">Red</fs:color\_swatch>  
 <fs:color\_swatch image="navy\_cardigan.jpg">Navy</fs:color\_swatch>  
 </fs:size>  
 <fs:size description="Medium">  
 <fs:color\_swatch image="red\_cardigan.jpg">Red</fs:color\_swatch>  
 <fs:color\_swatch image="burgundy\_cardigan.jpg">Burgundy</fs:color\_swatch>  
 <fs:color\_swatch image="black\_cardigan.jpg">Black</fs:color\_swatch>  
 </fs:size>  
 <fs:size description="Large">  
 <fs:color\_swatch image="navy\_cardigan.jpg">Navy</fs:color\_swatch>  
 <fs:color\_swatch image="black\_cardigan.jpg">Black</fs:color\_swatch>  
 </fs:size>  
 </fs:catalog\_item>

</fs:product>  
</fs:catalog>