|  |  |
| --- | --- |
| Práctica de Laboratorio | |
| Materia: | Tecnología para la Web |
| Tema del temario: | 3.2 Definición del Tipo de Documento (DTD) |
| Nombre del estudiante: | Martínez Coronel Brayan Yosafat |
| Boleta del estudiante: | 2019630143 |
| Grupo: | 2CM7 |

|  |
| --- |
| Examina el siguiente archivo XML y construye el DTD SYSTEM externo para validarlo: |
| <RELACION\_DE\_COLUMNAS PLANTILLA="prototipo\_RC.swf">  <PREGUNTA TEXTO="Relacione los presidentes mostrados abajo con su respectiva nacion" RESPUESTA="OP1-3;OP2-4;OP3-1;OP4-2">  <DRAGS>  <OPCION IMAGEN="presidente2.jpg"> Fidel Castro </OPCION>  <OPCION IMAGEN="presidente4.jpg"> George W. Bush </OPCION>  <OPCION IMAGEN="presidente3.jpg"> Vicente Fox </OPCION>  <OPCION IMAGEN="presidente1.jpg"> Ricardo Lagos </OPCION>  </DRAGS>  <TARGETS>  <OPCION IMAGEN="nacion3.jpg"> Mexico </OPCION>  <OPCION IMAGEN="nacion1.jpg"> Chile </OPCION>  <OPCION IMAGEN="nacion2.jpg"> Cuba </OPCION>  <OPCION IMAGEN="nacion4.jpg"> Estados Unidos </OPCION>  </TARGETS>  </PREGUNTA>  </RELACION\_DE\_COLUMNAS> |
| Escribe el DTD externo aquí: |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <!-- editado con XMLSpy v2020 rel. 2 (x64) (http://www.altova.com) por Yosafat -->  <!ELEMENT RELACION\_DE\_COLUMNAS (PREGUNTA)>  <!ATTLIST RELACION\_DE\_COLUMNAS PLANTILLA CDATA #REQUIRED>  <!ELEMENT PREGUNTA (DRAGS, TARGETS)>  <!ATTLIST PREGUNTA TEXTO CDATA #REQUIRED>  <!ATTLIST PREGUNTA RESPUESTA CDATA #REQUIRED>  <!ELEMENT DRAGS (OPCION,OPCION,OPCION,OPCION)>  <!ELEMENT TARGETS (OPCION,OPCION,OPCION,OPCION)>  <!ELEMENT OPCION (#PCDATA)>  <!ATTLIST OPCION IMAGEN CDATA #REQUIRED> |

Las instrucciones dicen que, para ese documento, sin embargo, podríamos poner (OPCION)+ en drags y targets, que sería mucho mejor, pero, no haría obligaría a que tuviera el mismo número de drags que de targets. (El xml y el dtd se deben poner en la misma carpeta por la ruta)

|  |
| --- |
| Nota: Para la práctica hay que anexar además del documento en PDF (convertir a formato PDF la presente práctica) correspondiente el archivo XML validado y el DTD correspondientes. |