Lenguaje de marcas para la creación de baterías de poliformat

Antonio Martí Campoy

Universitat Politècnica de València

amarti@disca

El convertidor.	1
Preguntas de rellenar huecos.	1
Preguntas de respuesta numérica.	2
Preguntas de respuesta múltiple.	2
Preguntas de respuesta verdadero y falso.	3
Dar formato	4

El convertidor.

qti.webs.upv.es

Preguntas de rellenar huecos.

<QF><M1,5> En un semáforo:
br> Te paras cuando la luz es: {roja}

Puedes pasar cuando la luz es: {verde | amarilla | verde y amarilla | verde o amarilla}

</Q>

<qf></qf>	Inicio de pregunta.
<m1,5></m1,5>	Puntuación para respuesta correcta
 	Salto de línea. No es necesario
{ roja }	Respuesta correcta. Siempre entre llaves.
{verde amarilla}	Respuesta correcta múltiples opciones.
	Fin de pregunta.
Observaciones	No se distingue entre mayúsculas y minúsculas.
	No se puede activar "Mutuamente exclusivas"
	Se ignoran espacios en blanco

Preguntas de respuesta numérica.

 $QN>M2> 2 + 2 = {4}$ La división $1/3 = {0.3|0.3333334} </Q>$

<qn></qn>	Inicio de pregunta.	
<m2></m2>	Puntuación para respuesta correcta	
	Salto de línea.	
{ 4 }	Respuesta correcta. Siempre entre llaves.	
{0.3 0.3333334}	Rango para la respuesta correcta	
	Fin de pregunta.	
Formato de número	Cualquiera aceptado por PoliformaT: entero; real con separador depunto o coma; indicador de signo, coma flotante, números complejos.	
	Cualquier símbolo que indique porcentaje, moneda, unidad de medida o base de representación debe ir fuera de las {}	

Preguntas de respuesta múltiple.

<QM><M1><MN0,5><RA>Un microcontrolador es un computador.

<op><rc>Sí.

<op>No. </Q>

<qm></qm>	Inicio de pregunta.	
<m2></m2>	Puntuación para respuesta correcta	
<mn0,5></mn0,5>	Puntuación que se resta para respuesta errónea	
<op></op>	Respuesta a elegir. ¡En mínusculas!	
<rc></rc>	Respuesta correcta. ¡En mínusculas! Al menos una.	
	Fin de pregunta.	
<nr></nr>	Las respuestas no son aleatorias.	
<ra></ra>	Pide razonamiento	
Observaciones	Se puede definir tantas respuestas correctas como se desee, pero al menos tiene que haber una.	

Preguntas de respuesta verdadero y falso.

<QTF><M1,5><RCT>Las tres primeras potencias de dos son: 1, 2 y 4. </Q>

<qtf></qtf>	Inicio de pregunta.
<m2></m2>	Puntuación para respuesta correcta
<mn0,5></mn0,5>	Puntuación que se resta para respuesta errónea
<rct></rct>	Respuesta a elegir. Verdadero
<rcf></rcf>	Respuesta a elegir. Falso
<ra></ra>	Pide razonamiento
	Fin de pregunta.
Observaciones	Las respuestas son verdaderas o falsas.

Dar formato

 	Salto de línea. Equivalente a la tecla INTRO
texto	Texto en negrita
<i>texto</i>	Texto en cursiva
<u>texto</u>	Texto subrayado
_{texto}	Subíndice
^{texto}	Superíndice
	Imagen (cuidado con el nombre)
nombre	Enlaces web
Ω {	Símbolos HTML. Es importante terminar el código con ; https://dev.w3.org/html5/html-author/charref
Obervaciones	Para insertar { o } como texto de la pregunta y no como respuesta, hay que usar los código HTML: { y } El ; es muy conveniente ponerlo
	Es posible que algunos códigos HTML dependan del operativo o navegador utilizado.
	El alumno puede ver el nombre de la imagen.
	El enlace a una imagen en el sitio Poliformat de una asignatura puede cambiar cada año.