












RA1 XML



Activitat AC01


Sintaxis de l'XML.

Fixat bé i senyala si són correctes o no les següents declaracions, si no és correcte indica la raó i corregeix l'error si és possible.

| Declaració | Sí | No | Raonament |
|---|---|---|---|
| <nivell> Som al nivell 1 </Nivell> | |  | Segons W3C, XML te caseSensitive, per tant no seria vàlid que una vagi en minúscula i l'altre majúscula. |
| <2n> Som al nivell 2 </2n> | |  | No es vàlid iniciar el nom d'etiqueta amb número |
| <segon_element pos="2"> element 2 <segon_element/> |  | | |
| <persona> <nom> Andreu Miralles </persona></nom> | |  | No s'han tancat les etiquetes de manera encapsulada, s'enten que <persona> no es troba dintre de <nom>. Això es inconsistent. |
| <Paragraf> Hola <linia_horitzontal> </Paragraf> | |  | Totes les etiquetes han de tenir el seu tancament, això podria funcionar amb <linia_horitzontal/> sense necessitat d'una altre. En tot cas hauria de ser: <linia_horitzontal></linia_horitzontal> |
| </salt_de_linia> | |  | Mateix raonament que l'anterior |
| <2023> Versio 1.0 </2023> | |  | No son vàlides les etiquetes que comencen en números. Podria ser <_2023></_2023> |
| <Paragraf> Hola </Paràgraf> | |  | En una etiqueta te l'accent i l'altre no, error de sintaxis |
| <country continent="Europe" population=67500000> France </country> |  | | |
| <name lastname> Andreu Miralles </name lastname> | |  | No son vàlids els espais en el nom de les etiquetes, això funcionaria amb <name_lastname> |
| <name> Peter Pan <description>Peter Pan is a child </description> </name> |  | | |

No son vàlids aquests condicionals en la sintaxis d'XML, en comptes de "<", es pot fer "<,"

| | |
|---|---|
| <conditional> x < y </conditional> |  |
| <city postcode="08001" postcode="08002"> |  |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Barcelona </city> | | No es vàlid tenir 2 atributs amb el mateix nom |
| <xml-tag> Language </xml-tag> |  | |