Activitat corregir DTD

# CONTROL DE CANVIS

|  | **Realitzat per** | **Revisat per** | **Aprovat per** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom i cognom (últim canvi)** | Eloi Vazquez |  |  |
| **Càrrec (últim canvi)** | Professor |  |  |
| **Data (últim canvi)** | 2023-09-12 |  |  |

| **Llistat de les modificacions** | | |
| --- | --- | --- |
| **Revisió núm** | **Data** | **Descripció de la modificació** |
| 0.0 | 2023-09-12 | Creació del document |
| 0.1 |  |  |
| 0.2 |  |  |
| 0.3 |  |  |
| 0.4 |  |  |

* ***Un cop que imprès el document o descarregat, perd la seva vigència***

## Corregeix els errors perquè els següents documents siguin vàlids. Els errors NO són a la DTD interna. Has de modificar els elements (no la DTD). Comprova amb l’editor XML Copy Editor la seva validesa. Has de crear i editar un document per a cadascun dels exercicis. Com a resposta al Moodle has de penjar tots aquests fitxers xml que validin.

### 

### DTD - Exercici 1 - Números

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE numero [

<!ELEMENT numero (#PCDATA)>

]>

<numeros>

<numero>11</numero>

</numeros>

### DTD - Exercici 2 - Lletres

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE lletres [

<!ELEMENT lletres (paraula,numero)>

<!ELEMENT paraula (#PCDATA)>

<!ELEMENT numero (#PCDATA)>

]>

<lletres>

<paraula>m</paraula>

<paraula>12</paraula>

</lletres>

### DTD - Exercici 3 - Animes

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE animes [

<!ELEMENT animes (anime+)>

<!ELEMENT anime (#PCDATA)>

]>

<animes>

</animes>

### DTD - Exercici 4 - Colors

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE colors [

<!ELEMENT colors (color\*)>

<!ELEMENT color (#PCDATA)>

]>

<colors>

<color>hotpink</color>

dark

<color>lime</color>

</colors>

### DTD - Exercici 5 - Animes2

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE animes [

<!ELEMENT animes (anime\*)>

<!ELEMENT anime (#PCDATA)>

]>

<animes>

<titol>Ghost in the shell</titol>

<director>Mamoru Oshii</director>

</animes>

### DTD - Exercici 6 - Cantants

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE cantants [

<!ELEMENT cantants (cantant\*)>

<!ELEMENT cantant (nom, album, canço)>

<!ELEMENT nom (#PCDATA)>

<!ELEMENT album (#PCDATA)>

<!ELEMENT canço (#PCDATA)>

]>

<cantants>

<cantant>

<nom> Eslabón Armado y Peso Pluma</nom>

<album>Desvelado</album>

<canço>Ella Baila Sola</canço>

</cantant>

<cantant>

<album>One Thing at a Time</album>

<canço>Last Night</canço>

<nom >Morgan Wallen</nom >

</cantant>

</cantants>

### DTD - Exercici 7 - Persones

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE persones [

<!ELEMENT persones (persona\*)>

<!ELEMENT persona (nom, (telefon | correu), datanaixerment)>

<!ELEMENT nom (#PCDATA)>

<!ELEMENT telefon (#PCDATA)>

<!ELEMENT correu (#PCDATA)>

<!ELEMENT datanaixerment (#PCDATA)>

]>

<persones>

<persona>

<nom>Patricia Benitez</nom>

<telefon>El cura pelirrojillo</telefon>

<correu>pbe@correu.cat</correu>

<datanaixerment>4 de març de 2008</datanaixerment>

</persona>

<persona>

<nom>Cecilia Lopez</nom>

<telefon>El cura pelirrojillo</telefon>

<correu>celop@correu.cat</correu>

<datanaixerment>21 de maig de 1985</datanaixerment>

</persona>

</persones>

### DTD - Exercici 8 - Agenda

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE agenda [

<!ELEMENT agenda (contacte\*)>

<!ELEMENT contacte (nom, telefon\*, correu+)>

<!ELEMENT nom (#PCDATA)>

<!ELEMENT telefon (#PCDATA)>

<!ELEMENT correu (#PCDATA)>

]>

<agenda>

<contacte>

<nom>Juana Alvarez</nom>

<telefon>123456789</telefon>

</contacte>

<contacte>

<nom>Juan Romero</nom>

<telefon>888111777</telefon>

<correu>jr@jaja.org</correu>

<telefon>900000000</telefon>

</contacte>

</agenda>

### DTD - Exercici 9 - Animals

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE animal [

<!ELEMENT animal (especie\*)>

<!ELEMENT especie (peix|mamifer|au|amfibi)>

<!ELEMENT peix (#PCDATA)>

<!ELEMENT mamifer (#PCDATA)>

<!ELEMENT au (#PCDATA)>

<!ELEMENT amfibi (#PCDATA)>

]>

<animal>

<especie>

<au>Voltor</au>

<mamifer>Hipopotam</mamifer>

</especie>

<amfibi>Granota</amfibi>

<peix>Peix Lleó</peix>

</animal>

### DTD - Ejercicio 10 - Marcadores

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE favoritos [

<!ELEMENT favoritos (marcador)>

<!ELEMENT marcador (nombre, uri)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT uri (#PCDATA)>

]>

<marcadores>

<marcador>

<nombre>W3C</nombre>

<uri>http://www.w3.org/</uri>

</marcador>

<marcador>

<nombre>Web Hypertext Application Technology Working Group (WHATWG)</nombre>

<uri>http://www.whatwg.org/</uri>

</marcador>

</marcadores>