

Exercicis DTD

- **EXERCICI 1.-** En la secretaria de l'institut han creat un programa que genera un fitxer XML amb les dades de matriculació dels alumnes

El fitxer té les etiquetes

- <matrícula>: Arrel del document
- <cicle>: defineix el nom del cicle.
- <alumnes>: Agrupa els alumnes
- <alumne>: N'hi ha una per cada alumne
- <nom>: Nom d'un alumne
- <any>: Any en que es va matricular
- <mòduls>: Agrupa els mòduls que fa un alumne
- <mòdul>: Nom del mòdul del que s'ha matriculat

Perquè quedi més clar ens han passat un fitxer XML d'exemple (**matricula.xml**)

Es demana fer el DTD per comprovar que els fitxers són correctes

- **EXERCICI 2.-**

Estem en el futur i els humans han colonitzat Mart. El dia de les eleccions els marcians han d'enviar els resultats a la terra en formatXML.

El fitxer correcte amb els resultats de les anteriors eleccions el podem trovar en (**eleccions.xml**)

Per comprovar que en la transmissió no s'ha alterat cap dada fa falta un DTD que comprove que el fitxer XML és correcte. I l'heu de fer vosaltres...

- **EXERCICI 3.-**

Un proveïdor ens demana que li enviem les factures en XML. Per la primera vegada ens demana també que li enviem el DTD per validar els fitxers XML

L'XML de mostra de les factures és aquest (**facturacio.xml**)