

1 Pràctica 2.3. XML

1.1 Exercici 1

Realitzar un fitxer **XML** amb informació lliure.

El fitxer ha de tindre almenys 3 nivells (comptant amb l'element arrel) i almenys 3 elements principals (productes si estigueren parlant d'una tenda). A més, ha de complir el següent requisit:

- Tindre pròleg, amb la versió 1.0 de XML i codificació UTF-8.
- Tindre almenys un valor de cada un dels següents: numèric, string, booleà.
- Tindre almenys un element buit.
- Un element CDATA amb informació codificada en HTML o Json.
- Tindre almenys 2 atributs diferents.
- El document ha d'estar ben format (es pot comprovar amb un validador de XML) i tindre coherència.

1.2 Exercici 2

Representar el model del document anterior en forma d'arbre. Representar els elements com a rectangles i els atributs com a el·lipses. Es pot utilitzar qualsevol editor de diagrames, com Dia o [Draw.io](https://draw.io). Exportar la imatge en format **png** o **jpg**.

Entregar els 2 fitxers en Aules.