

XML

règles de bonne formation

Guy Lapalme

Éléments

- Balise d'ouverture doit avoir une balise de fermeture correspondante
 - `<elem>...</elem>`
 - `<elem/> = <elem></elem>`
- Éléments bien imbriqués
 - ~~`<a>`~~
- Un seul élément racine
- Nom d'un élément
 - débute avec une lettre ou `_`
 - peut contenir aussi chiffres `-` `.` `:`
 - peut pas commencer par `xml`
 - noms dépendent de la casse

Attributs

- Nom: même règles que pour les éléments
- dans le tag d'ouverture
- pas deux attributs de même nom
- valeurs entre ' ou "

Données

- Caractères réservés

- < : <
- > : >
- " : "
- ' : '
- & : &

Autres

- Déclaration xml
 - `<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>`
 - mettre `.xml` comme extension de fichier
- Processing instructions
 - `<?xml-stylesheet type="text/css" href="..."?>`
- Commentaires
 - `<!-- ... -->`
 - pas `--` dans les commentaires