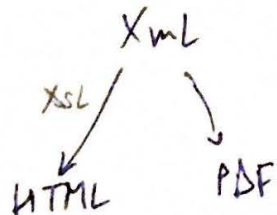


XML

- Extensible Markup Language
- lisible humain/ordi
- usage:
 - config (serveur, framework)
 - stockage données + transfert réseau
- Standard (W3C)
- DOM
- well formatted

XSLT

XML Stylesheet Transformation



DTD

- Document Type Definition
 - valider XML doc (norme de format)
 - SGML
- ⊖ pas XML
⊖ pas de typage
⊕ structure simple

XML Schema (xsd)

- ⊕ XML
- ⊕ typage
- ⊕ schéma
- ⊖ structure complexe

XPath

ex: /bibliotheque/livres/livre/titre

pour le livre n: // /livre[n] / titre

// auteurs sélection de tous les auteurs

/bibliotheque/livres/livre[@idLivres] → récupérer tous les ID des livres