

License Professionnelle ACSID

TPS Module XML

Bernd AMANN

1 Pour démarrer

- Télécharger tps-xml.zip
- Dézipper tps-xml.zip
- Lancer cooktop: Démarrer -¿Programmes -¿Cooktop2.x -¿Cooktop
- Ouvrir: cinema.xml et cinema.xsl

2 Familiariser avec l'interface de CookTop

- examiner source(xml) et stylesheet(xsl)
- visualiser la structure du document: CTRL-3
- visualiser la structure du programme: CTRL-3
- combien de règles il y a dans le programme?
- valider source(xml): bouton F7
- effectuer transformation: bouton F5
- examiner resultat HTML: comparer source et affichage
- comparer source HTML avec programme XSLT

3 Modifications simple du programme XSLT

- modifier le nom du cinema et voir le resultat de la transformation
- mettre le nom du film en gras
- ajouter station du metro dans le document XML et valider
- ajouter l'affichage du metro dans le programme XSLT

4 Modifications plus complexe

- ajouter un deuxième cinema dans le document
- afficher le programme des deux cinemas
- afficher – après les programmes des cinémas –, chaque films avec ses cinémas (attention: il faut utiliser la fonction `current()`)
- créer des liens entre le programme de chaque cinema et l'information sur chaque film

5 Solution

La solution se trouve dans les deux fichiers `cinema2.xml` et `cinema2.xsl`.