



SER - Laboratoire 3 – Deux séances

XSL&CSS

Construction du fichier HTML des séances de films, à consulter par les clients

ERIC LEFRANÇOIS - 29 Avril 2016

1 Objectif

Vous allez vous appuyer sur le fichier XML élaboré à l'occasion du laboratoire précédent.

Il s'agira d'élaborer la feuille de style XSL qui permettra de générer le fichier HTML pouvant être consulté par un client WEB ou par toute personne intéressée par cette planification. On utilisera une feuille CSS pour enregistrer les attributs de caractères et les informations de décorations typographiques.

Ce fichier HTML permettra (fonctions minimales) :

- *De consulter les films à l'affiche proposés sur l'ensemble du site, avec photo, titre du film, horaire et note moyenne des critiques, en signalant également la salle utilisée pour la projection,*
- *La consultation se fera par ordre alphabétique des titres de films, par heure de projection, ou encore par classement (note moyenne des critiques).*
- *Pour chacun des films à l'affiche, pouvoir consulter le détail : résumé, durée, acteurs, critiques, photo, genres, mots-clés, langues.*
- *Pour chacun des acteurs impliqués dans ces projections, pouvoir obtenir le détail : biographie, genre (féminin-masculin), date de naissance, date éventuelle de décès.*

2 Rendu

Deux séances consacrées au laboratoire :

- Vendredi 29 Avril
- Vendredi 13 Mai

Résultat et rapport à rendre au début du laboratoire no 4, soit le :

- **Jeudi 19 Mai pour le groupe du Jeudi**
- **Vendredi 20 Mai pour le groupe du Vendredi**



Rendre un rapport papier contenant :

- Petite introduction
- Les modifications éventuelles apportées à votre structure XML élaborée dans le cadre du 1^{er} et du 2^{ème} laboratoire. Décrire alors l'objectif de ces modifications.
- Présenter le principe conceptuel de votre solution, la liste des fichiers mis en jeu.
- Présenter plus en détail le code (XSL, CSS, javascript, ..) que vous aurez généré pour obtenir le résultat.
- Présenter les printscreens illustrant le résultat obtenu.
- Mode d'emploi décrivant l'obtention des résultats.
- Bilan - Conclusion

En plus du rapport au format papier, seront communiqués par email :

- Votre rapport pdf
- Les fichiers mis en jeu: XML, XSL, CSS, etc..