Labo 1

Sérialisation textuelle avec XML & JSON

Grammaire DTD de la structure XML

Vincent Guidoux et David Jaquet

Mars 2018

Table des matières

[1 Introduction 2](#_Toc508977029)

[2 La structure du document XML 2](#_Toc508977030)

[2.1 Graphe 2](#_Toc508977031)

[2.2 Commentaires 2](#_Toc508977032)

[3 Grammaire DTD 2](#_Toc508977033)

[3.1 Grammaire 2](#_Toc508977034)

[3.2 Commentaire 2](#_Toc508977035)

[4 Conclusion 2](#_Toc508977036)

# Introduction

L’objectif de ce premier laboratoire consiste en la conception des structures du document XML et du document JSON qui seront générés par l‘application « Plex\_Admin », utilisée pour la gestion du site Pathé-Flon.

Le document XML contient la totalité des informations relatives aux différentes projections, à savoir la date de projection, le numéro de salle utilisée pour la projection, le film projeté et les acteurs impliqués dans le film (rôles). Chacun des films projetés contiendra les différentes informations qui s’y rattachent : titre, synopsis, durée, critiques (texte et note), genres, mots-clés, langages et un lien sur une image (photo). Chacun des acteurs sera décrit par son nom, nom de naissance, biographie, sexe, dates de naissance et de décès. Les rôles des acteurs, relativement à chacun des films seront décrits par le nom du rôle et la « place » du rôle (1ère rôle, 2ème rôle, etc..).

# La structure du document XML

## Graphe

## Commentaires

# Grammaire DTD

## Grammaire

## Commentaires

# Conclusion