



Dossier de conception

>> Diginamic.fr

Baptiste Gérardin

Projet individuel JPA
Sujet : Internet Movie DataBase

Lieu du dépôt : https://github.com/Velki0/projet_internet_movie_db

1 INTRODUCTION

1.1 *Objet du document*

Ce document a pour objectif de présenter l'essentiel des questions techniques liées à la mise en place du projet individuel JPA Internet Movie Database.

Ce document présente :

- L'architecture logicielle
- Le diagramme de classes
- Le modèle physique de données

2 SOMMAIRE

2.1.1 Table des matières

1	INTRODUCTION	2
1.1	Objet du document	2
2	SOMMAIRE	3
2.1.1	<i>Table des matières</i>	3
3	ARCHITECTURE LOGICIELLE	4
3.1	Produits et versions	4
3.1.1	<i>Logiciels installés sur le poste de travail</i>	4
3.1.2	<i>Langages, frameworks et librairies spécifiques</i>	4
3.1.3	<i>Serveur de base de données</i>	4
4	FOCUS TECHNIQUE	5
4.1	Diagramme de classes métier (ou MCD)	5
4.2	Diagramme entités relations (ou MPD)	6

3 ARCHITECTURE LOGICIELLE

3.1 Produits et versions

3.1.1 Logiciels installés sur le poste de travail

Nom	Version
IntelliJ IDEA	2025.2.4 (Ultimate Edition)
XAMPP Control Panel	3.3.0
Git bash	2.51.1.windows.1
Java Development Kit	21.0.9

3.1.2 Langages, frameworks et librairies spécifiques

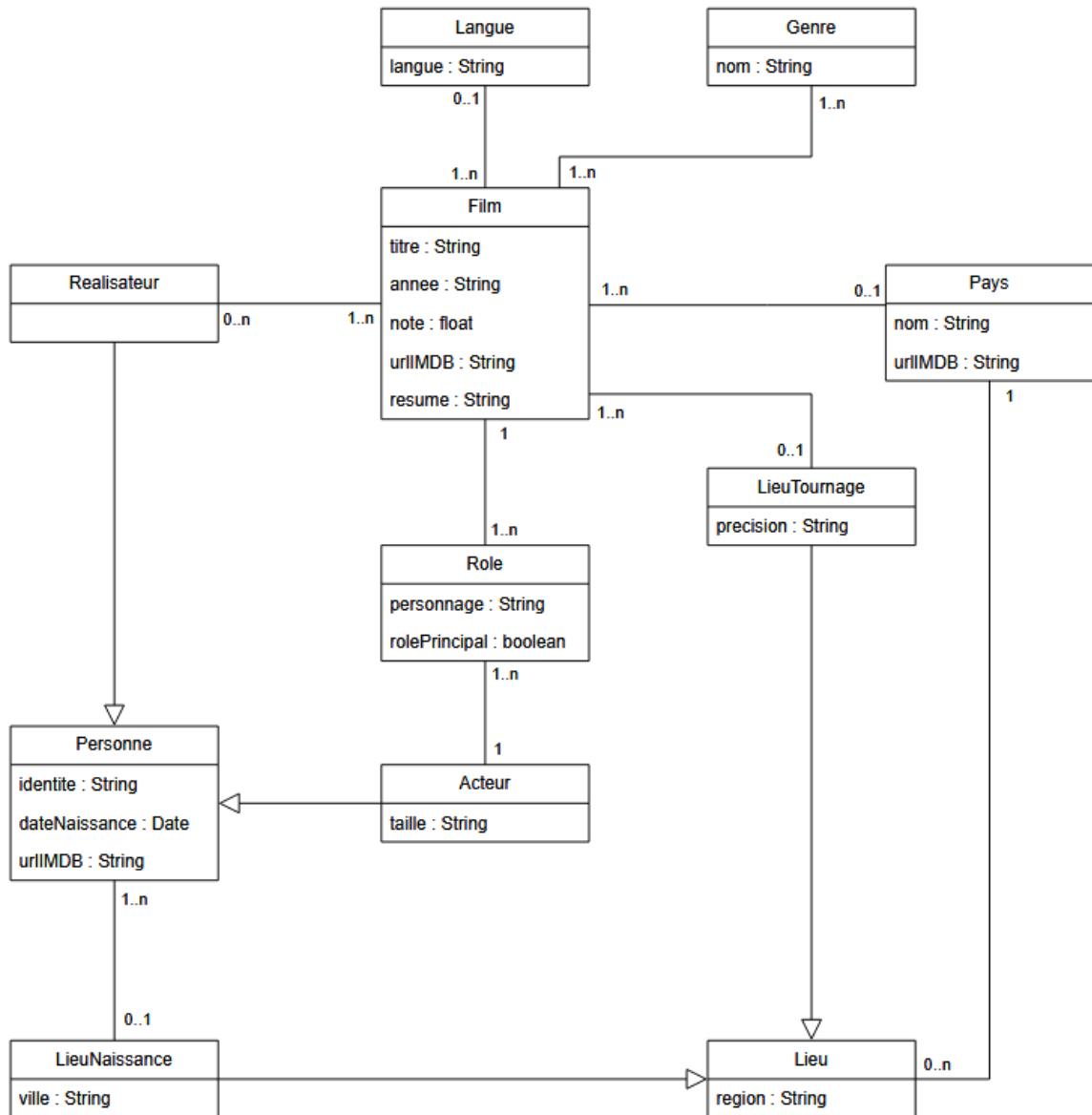
Nom	Version
Maven Compiler	3.14.1
JPA	2.2
Hibernate	5.6.15.Final
MariaDB.JDBC	3.5.6
Jackson	2.20.1
Logback	1.5.21

3.1.3 Serveur de base de données

Nom	Version
MariaDB	10.4.32

4 FOCUS TECHNIQUE

4.1 Diagramme de classes métier (ou MCD)



4.2 Diagramme entités relations (ou MPD)

