



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

<u>Nom</u>	<u>Version</u>
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

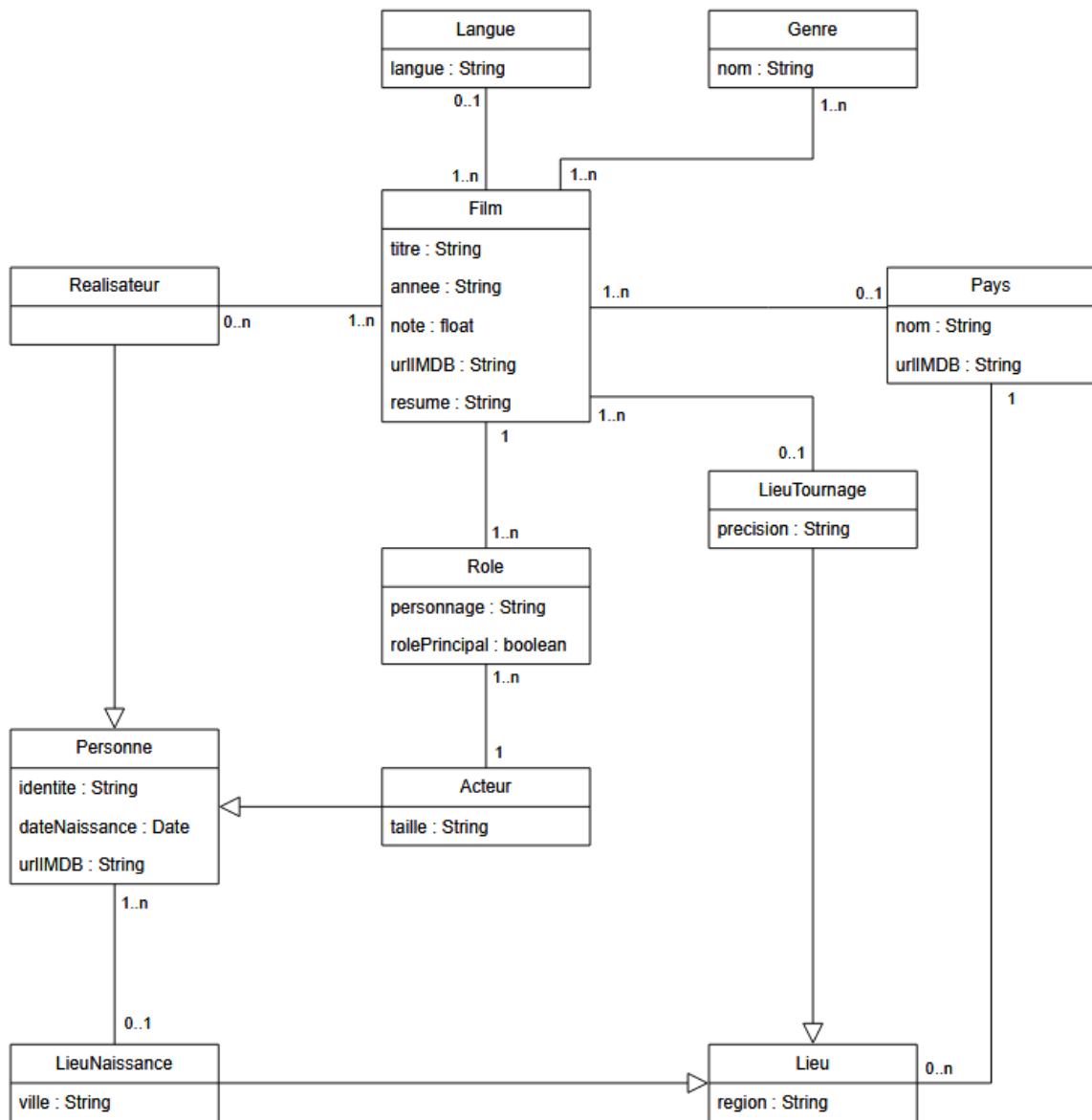
<u>Nom</u>	<u>Version</u>
Maven Compiler	3.14.1
JPA	2.2
Hibernate	5.6.15.Final
MariaDB.JDBC	3.5.6
Jackson	2.20.1
Logback	1.5.21

3.1.3 Serveur de base de données

<u>Nom</u>	<u>Version</u>
MariaDB	10.4.32

4 FOCUS TECHNIQUE

4.1 Diagramme de classes métier (ou MCD)



4.2 Diagramme entités relations (ou MPD)

