

## Document technique projet «LeModerne»

### I/ Tables

#### *Genre*

Description : Stocke les genres ce qui permet entre autre d'alimenter la liste des genres dans l'application.

Attributs :

- idGenre (Entier) est la clef primaire.
- libelleGenre (Chaîne de caractères) est l'attribut stockant le libellé du genre.

#### *Réalisateur*

Description : Stocke les réalisateurs ce qui permet entre autre d'alimenter la liste des réalisateurs dans l'application.

Attributs :

- idRealisateur (Entier) est la clef primaire.
- nomRealisateur (Chaîne de caractères) est l'attribut stockant le nom et prénom du réalisateur.

#### *Salle*

Description : Stocke les salles ce qui permet entre autre d'alimenter la liste des salles dans l'application.

Attributs :

- idSalle (Entier) est la clef primaire.
- nomSalle (Chaîne de caractères) est l'attribut stockant le nom de la salle.
- descriptionSalle (Chaîne de caractères) est l'attribut qui stocke la description de la salle.
- nbPlace (Entier) est l'attribut qui permet de savoir s'il y a assez de place.

#### *Film*

Description : Stocke la liste des films.

Attributs :

- idFilm (Entier) est la clef primaire.
- libelleFilm (Chaîne de caractères) est l'attribut qui stocke le nom du film.
- anneeSortie (Entier) est l'attribut qui indique la date du film.

#### *Projeter*

Description : Stocke la liste des projections.

Attributs :

- idProjection (Entier) est la clef primaire.
- dateHeure (Date & Heure) est l'attribut indiquant la date et l'heure de la projection.

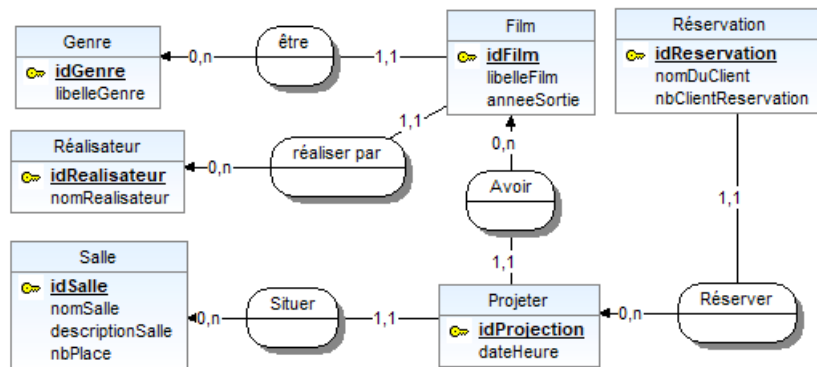
#### *Réservation*

Description : Stocke la liste des réservations.

Attributs :

- idReservation (Entier) est la clef primaire.
- nomDuClient (Chaîne de caractères) est l'attribut qui stocke le nom du client.
- nbClientReservation (Entier) est l'attribut qui stocke le nombre de places réservées.

## II/ Modèle conceptuel de données



## III/ Page

Il n'y a qu'une page sur cette application.

American Beauty	Sam Mendes	01/04/2020 15:30:00	La 3ème Dimension
Star Wars	George Lucas	02/04/2020 10:15:00	La Classique
Pulp Fiction	Quentin Tarantino	03/04/2020 10:15:00	La Classique
Star Wars	George Lucas	03/04/2020 10:15:00	La 3ème Dimension
Usual Suspects, The	Bryan Singer	03/04/2020 18:45:00	La Moderne

Type salle:

La Classique	155	Une salle classique
La 3ème Dimension	200	Une salle 3D avec lunettes
La Moderne	300	Une salle proposant une expérience immersive

Toutes les salles

Genre:

Horreur
Science-fiction
Comique

Tous les genres

Réalisateur:

Woody Allen
Alfred Hitchcock
Steven Spielberg

Tous les réalisateur

jour:

sélectionner une date

Toutes les dates

Entrer un mail:

Sélectionner un nombre de personnes:

Réserver

A droite se trouvent les filtres et à gauche la liste des projections. On peut supprimer un filtre en cliquant sur mes boutons **tous les ...**. Une fois le film trouvé, on peut le sélectionner puis réserver une place après avoir entré un mail et sélectionner un nombre de personnes.