

Bases de Données Cinémas genevois

Rebeka Mali, Valon Halili, Ayman Chidda,
Loris Thomas, Louis Gérard

Printemps 2024

1 Description générale

Le projet est une base de données des cinémas genevois. Elle contient :

- les cinémas, leurs emplacements
- les salles des cinémas, leurs équipements spéciaux (type IMAX)
- les séances qui ont lieux dans ces salles, avec leurs horaires
- les films qui y sont diffusés, leurs genres, réalisateurs...

La base de données alimente une application dédiée aux cinéphiles genevois qui souhaitent effectuer des recherches liés à ces données. Il leur est possible de trier les films par genre, les cinémas par région, les salles par équipement spécifique pour trouver la séance qui leur convient le mieux.

2 Diagramme des cas d'utilisations

3 Diagramme des classes

4 Liste des attributs

5 Schémas des relations

6 Justifications 3FN

7 Requetes SQL

8 Conclusions