listFilms (id\_film, titre\_film, sortie\_film, libelle\_genre, note\_film)

* detailFilm (by id\_film) (titre\_film, sortie\_film, note\_film, libelle\_genre, durée\_film, réalisateur, casting(listActeursFilm), résumé\_film)
  + detailReal (by id\_realisateur) (prenom\_personne, nom\_personne, listFilmsReal)
    - listFilmsReal (by id\_realisateur) (titre\_film, sortie\_film, libelle\_genre, note\_film)
* listActeursFilm(by film\_id) (prenom\_personne, nom\_personne)
* listFilmsGenre (by id\_genre) (id\_film, titre\_film, sortie\_film, libelle\_genre, note\_film)
* detailActeur (by id\_acteur) (id\_acteur, prenom\_personne, nom\_personne, casting(listFilmsActeur))

listActeurs (id\_acteur, prenom\_personne, nom\_personne)

* listFilmsActeur (by id\_acteur) (id\_film, titre\_film, sortie\_film, libelle\_genre, note\_film, nom\_role)
* listFilms()
* detailFilms()
* detailReal()
* listFilmsReal()
* listFilmsGenre()
* detailActeur()
* listActeurs()
* listFilmsActeur()