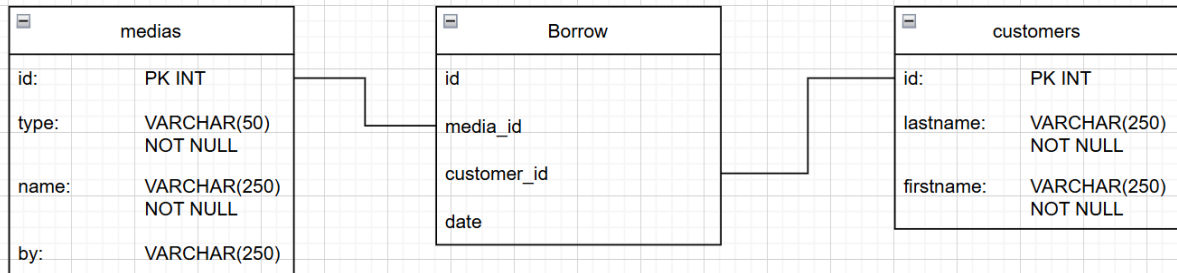


## Etude et correctif du code fourni.

J'ai retravaillé le code fourni en 2 étapes :

### 1/ Structure de la base de données.

En partant de celle fourni dans laquelle il y avait de nombreux champs « communs » dans plusieurs tables, j'ai créé la structure suivante.



Que je vais être amené à modifier pendant la programmation du site (notamment il manque une date de retour dans la table Borrow que je vais aussi appeler borrows)

### 2/ La structure des vues.

Comme elle n'était qu'une ébauche des vues, je n'en ai pas tenu compte et je suis parti d'une page blanche.

## Mise en place des fonctionnalités demandées.

J'ai construit l'application « bibliothécaire » en m'appuyant sur l'admin de django.

J'ai créé les tables puis, en y rentrant des données test, j'ai créé les fonctionnalités demandées. Dans un premier temps à travers l'admin, puis dans l'application (views + html).

Ce qui fait que la plupart des fonctionnalités sont dans models.

Dans views on va retrouver l'affichage des données et les formulaires.

J'ai volontairement omis de pouvoir supprimer un membre au niveau de l'application. Ce sera possible seulement par l'admin.

## Stratégie de tests.

J'ai au fur et à mesure créé un échantillon de données qui m'a permis de tester les différentes fonctionnalités de mon application.