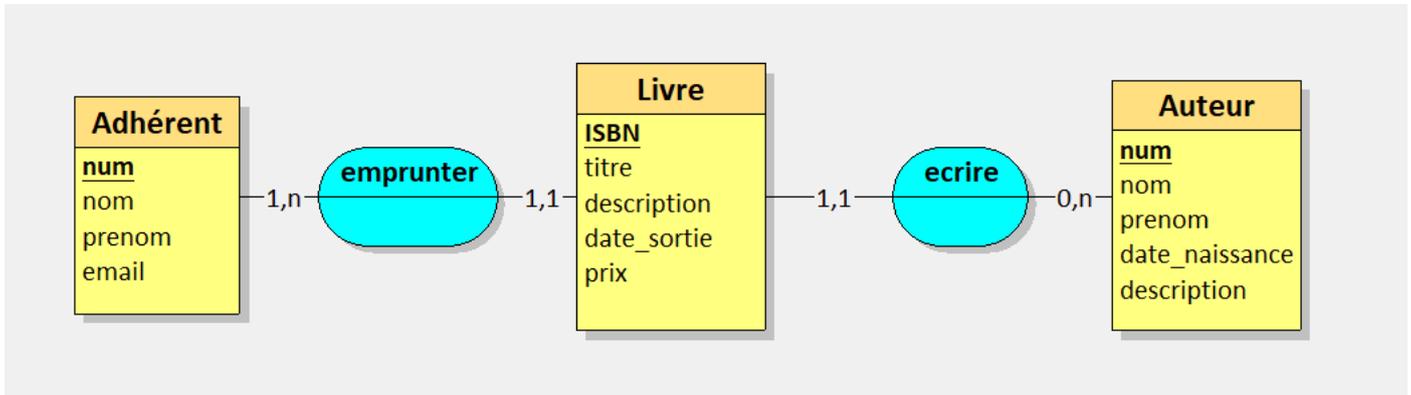


Cahier des charges – Projet : Bibliothèque

Par Boumeftah Youness

Modèle conceptuel de données de la bdd



Modèle relationnel de données de la bdd

Table ADHERENT: (num, nom, prenom, email)

Clé primaire : num

Table AUTEUR: (num, nom, date_naissance, description)

Clé primaire : num

Table LIVRE: (Isbn, titre, description, date_sortie, prix, auteur, adherent)

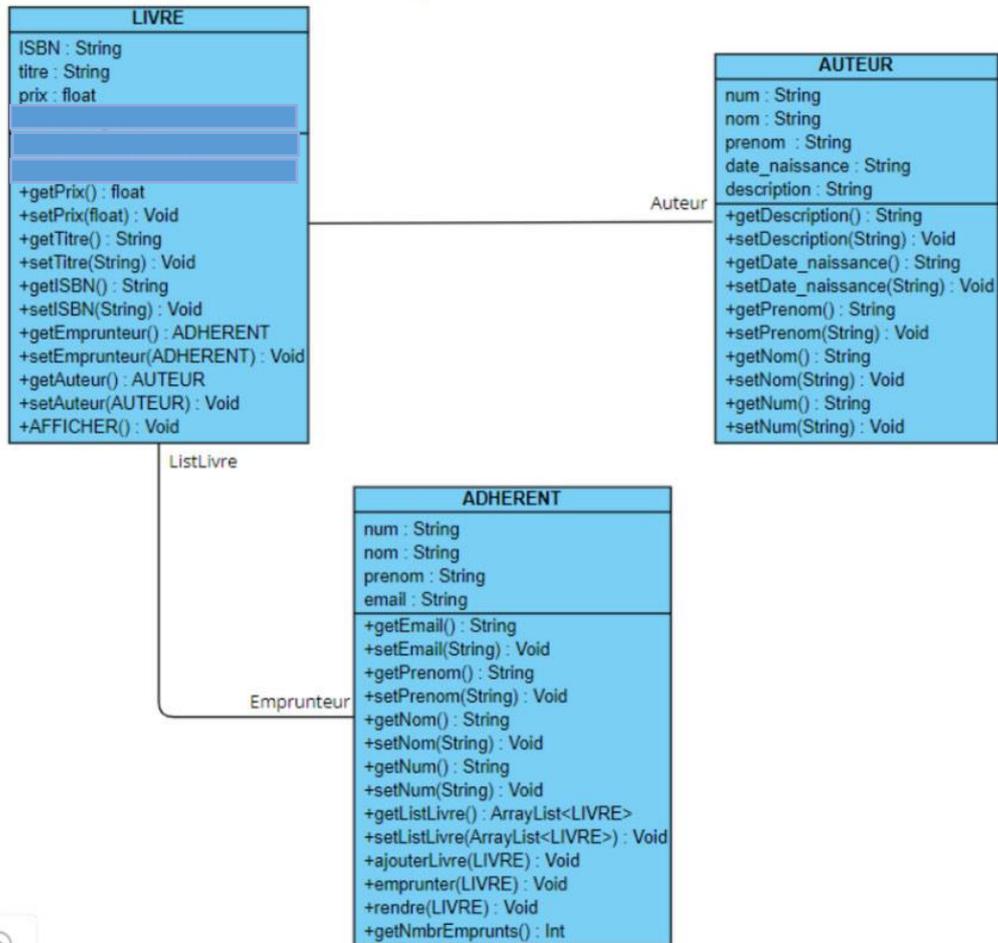
Clés primaires : ISBN

Clés étrangères :

auteur (auteur en Référence à « num » de la table Auteur.

adherent (adherent en Référence à « num » de la table Adherent.

Diagramme de classe



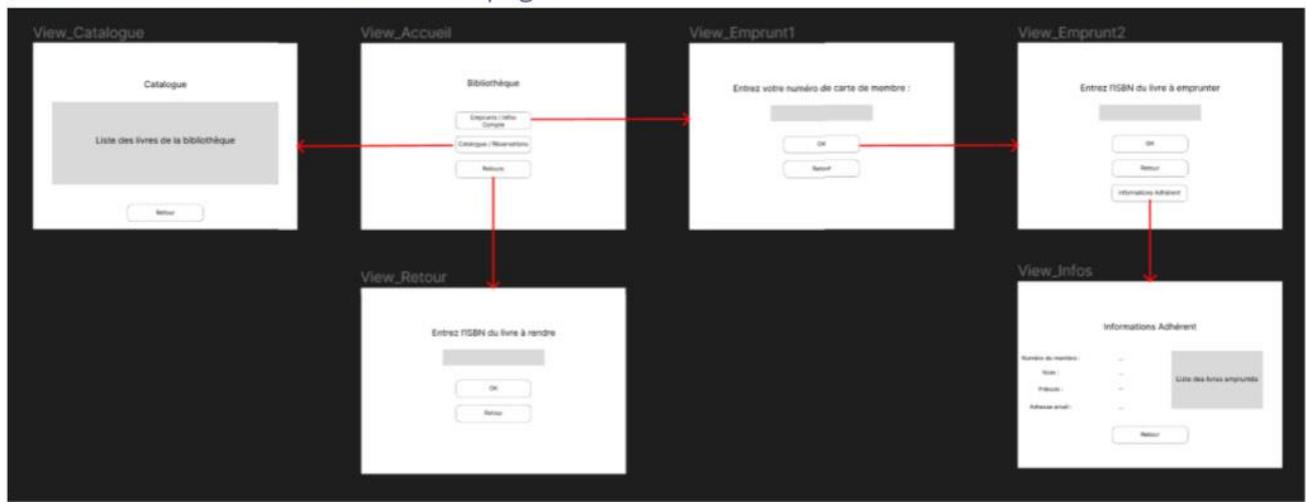
Dictionnaire de données de la bdd

ADHERENT			
NOM	type	taille	Description
num	int	11	
nom	varchar	255	
prenom	varchar	255	
email	varchar	255	
AUTEUR			
num	int	11	
nom	varchar	25	
prenom	varchar	25	
date_naissance	date		
description	varchar	255	

LIVRE					
ISBN	int	11	Identifiant standardisé d'un livre		
titre	varchar	255			
description	varchar	255			
date	date				
prix	int	10			
auteur	varchar	110	En référence à AUTEUR(num)		
adherent	int	11	En référence à ADHERENT(num)		

Maquette de l'application

Vue d'ensemble et relation entre les pages :



Profil
— □ ×

Profil

Numéro de membre 1234

Nom lokii

Prénom karl

Adresse email karl@gmail.com

Germinal - Emile Zola

Les miserables - Victor Hugo

Les Aventures de Mickey Mouse - Disney Walt

Retour

Entrez le numéro du livre à emprunter :

OK

Retour

Profil

Entrez votre numéro de carte de membre :

OK

Retour

Entrez le numéro du livre à rendre :

OK

Retour

Bibliothèque

Emprunts / Profil

Catalogue

Retours

Catalogue

Disponible - Germinal - Emile Zola
Indisponible - Les miserables - Victor Hugo
Indisponible - Les Aventures de Mickey Mouse - Disney Walt

Retour