

| Nom(s) : | | | | |
|--|----------|---------------------------|-----------|--|
| Auteur | afficher | ajouter | supprimer | modifier |
| gestion clé étrangère (suppression) | | | | |
| Prévenir l'utilisateur qu'il existe des œuvres qui sont à supprimer (ou qui vont être supprimés) | | | | |
| gestion erreurs (création/modification) | | | | |
| (nom de l'auteur : champ vide) | | | | |
| Adherent | afficher | ajouter | supprimer | modifier |
| gestion clé étrangère (suppression) | | | | |
| Prévenir qu'il existe des emprunts qui sont à supprimer (ou qui vont être supprimés) | | | | |
| gestion erreurs (création/modification) | | gestion date (date<now()) | | |
| (nom de l'adhérent : champ vide, date paiement correct) | | | | |
| œuvre | afficher | ajouter | supprimer | modifier |
| : déroulante <select> lors de l'ajout : nom (idAuteur) | | | | |
| liste déroulante <select> lors de la modification | | | | |
| gestion clé étrangère (suppression) | | | | |
| Prévenir l'utilisateur qu'il existe des exemplaires (id) qui sont à supprimer (ou qui vont être supprimés) | | | | |
| gestion erreurs (création/modification) | | | | (retour sur le bon identifiant) |
| gestion des erreurs avec la liste déroulante | | | | (retour sur le bon identifiant) |
| gestion des exemplaires depuis cette table | | | | |
| exemplaire | afficher | ajouter | supprimer | modifier |
| affichage du titre de l'œuvre | | | | |
| e déroulante <select> lors de l'ajout:titre(noOeuvre) | | | | Supprimer/modifier à voir selon solution choisie |
| liste déroulante <select> lors de la modification | | | | |
| gestion clé étrangère (suppression) | | | | |
| Prévenir l'utilisateur qu'il existe des emprunts qui sont à supprimer (ou qui vont être supprimés) | | | | |
| gestion erreurs (création/modification) | | | | (retour sur le bon identifiant) |
| gestion des erreurs avec la liste déroulante | | | | (retour sur le bon identifiant) |
| emprunt | afficher | ajouter | supprimer | modifier |
| affichage du titre de l'œuvre et nom de l'adhérent | | | | |
| liste déroulante <select> lors de l'ajout:titre(id) | | | | |
| liste déroulante <select> lors de la modification | | | | emprunt(idAdherent, noExemplaire) |
| gestion erreurs (création/modification) | | | | (retour sur le bon identifiant) |
| gestion des erreurs avec la liste déroulante | | | | (retour sur le bon identifiant) |

Requêtes (6)

auteur

* Afficher le nombre d'œuvres

adherent

* Afficher le nombre de livres en cours de location (non rendus)

* Afficher les cotisations à renouveler (moins 1 mois de l'échéance)

* Afficher les adhérents en retard sur leurs cotisations

Oeuvre

* Afficher le nombre d'exemplaires par œuvre

* Afficher le nombre d'exemplaires disponibles (non empruntés)

Exemplaire

* Afficher le titre l'auteur la date de parution

* Afficher le nombre d'exemplaires existants et disponibles

Emprunts

* Afficher les retards des adhérents (jours)

* Afficher les pénalités

Bonus

limiter le nombre d'emprunts

nombre d'emprunts en cours

vérifier les dates d'emprunt (dépassement)

liste déroulante fonctionnelle lors de la modification

emprunt (sélection des exemplaires disponibles)

Semaine 1 :

Semaine 2 :

Semaine 3 :

Semaine 4 :

Semaine 5 : contrôle

Semaine 6 :

un formulaire pour emprunter un livre (exemplaire)

un formulaire pour rendre un livre (exemplaire)

sélection d'un adhérent, puis gestion des livres à emprunter

sélection d'un adhérent, puis gestion des livres à rendre