

Gestion de la bibliothèque

Les spécifications :

- Chaque bibliothécaire peut effectuer les tâches suivantes :
 - Rechercher livres par titres, et nom d'auteur
 - Ajouter des livres;
 - Modifier les informations des livres;
 - Supprimer des livres
- Chaque bibliothécaire possède un compte unique;
- Chaque livre à un numéro unique et autres détails.

Scénario :

Le bibliothécaire doit saisir son email et son mot de passe pour accéder à son compte, le système vérifie les informations fournies par le bibliothécaire, si elles sont correctes, le bibliothécaire peut afficher la liste des livres, ajouter, modifier et supprimer des livres, dans le cas contraire le système envoie un message d'erreur.

Diagramme de cas d'utilisation

Dans notre système, nous avons deux facteurs principaux :

- Bibliothécaire ;
- Livre.

Les principaux cas d'utilisation de notre système :

- Rechercher un livre ou plusieurs ;
- Afficher la liste des livres ;
- Ajouter un nouveau livre / supprimer un livre existant ;
- Supprimer un livre ;
- Enregistrer un nouveau bibliothécaire (nouveau compte) ;
- Modifier les informations d'un bibliothécaire existant ;
- Annuler l'adhésion d'un bibliothécaire (supprimer un compte).

Diagramme de cas d'utilisation

