

Mini-projet :La gestion d'une bibliothèque.

Vous trouverez dans votre messagerie deux tables permettant de gérer une bibliothèque :

- la liste des livres qui peuvent être empruntés, leur disponibilité.
- La liste des adhérents.

Vous devez écrire les fonctions permettant la bonne gestion de cette bibliothèque.

Vous pourrez utiliser les fonctions que nous avons vu dans le cours sur les tables de données.

Voici la liste, non exhaustive, des actions que vous devez pouvoir réaliser :

- Indiquer à un adhérent dans combien de temps le livre qu'il souhaite emprunter sera disponible.
- Indiquer à un adhérent quels sont les livres qu'il a emprunté et dans quel délai, il doit les rendre.
- Indiquer à un adhérent la liste des livres qui sont, à ce jour, encore disponibles
- Ajouter un nouvel adhérent à la liste des adhérents
- Indiquer dans la liste des livres qu'un livre vient d'être emprunter par un adhérent (il lui reste alors 28 jours pour le rendre)
- Indiquer sur la fiche de la liste des adhérents le ou les références des livres qu'ils ont emprunté.
- Ajouter un nouveau livre à la liste d'emprunts.

N'oubliez pas de réaliser une interface sympa, avec un menu (voir un menu graphique pour ceux qui vont vite).

Bien évidemment, vous penserez aux docstrings, et aux commentaires.

Mini-projet :La gestion d'une bibliothèque.

Vous trouverez dans votre messagerie deux tables permettant de gérer une bibliothèque :

- la liste des livres qui peuvent être empruntés, leur disponibilité.
- La liste des adhérents.

Vous devez écrire les fonctions permettant la bonne gestion de cette bibliothèque.

Vous pourrez utiliser les fonctions que nous avons vu dans le cours sur les tables de données.

Voici la liste, non exhaustive, des actions que vous devez pouvoir réaliser :

- Indiquer à un adhérent dans combien de temps le livre qu'il souhaite emprunter sera disponible.
- Indiquer à un adhérent quels sont les livres qu'il a emprunté et dans quel délai, il doit les rendre.
- Indiquer à un adhérent la liste des livres qui sont, à ce jour, encore disponibles
- Ajouter un nouvel adhérent à la liste des adhérents
- Indiquer dans la liste des livres qu'un livre vient d'être emprunter par un adhérent (il lui reste alors 28 jours pour le rendre)
- Indiquer sur la fiche de la liste des adhérents le ou les références des livres qu'ils ont emprunté.
- Ajouter un nouveau livre à la liste d'emprunts.

N'oubliez pas de réaliser une interface sympa, avec un menu (voir un menu graphique pour ceux qui vont vite).

Bien évidemment, vous penserez aux docstrings, et aux commentaires.