

Programmation orientée objet

Nous avons implémenter deux classes, une classe Livre et une classe Bibli.

La classe Livre contient 4 fonctions.

La fonction `__init__` : elle initialise un livre avec le nom du fichier, l'auteur, le titre, la langue et la table des matières

La fonction `pdf` : elle permet de récupérer les informations nécessaires (auteur, langue, table des matières, titre) dans un fichier pdf

La fonction `epub` : elle permet de récupérer les informations nécessaires (auteur, langue, table des matières, titre) dans un fichier epub

La fonction `tdm` : elle génère les documents (format pdf et epub) contenant la table des matières du livre

La classe Bibli contient également 4 fonctions.

La fonction `__init__` : elle initialise la bibliothèque avec la liste des livres et la liste des auteurs

La fonction `update` : elle permet de créer les fichiers des nouveaux livres et de supprimer les livres qui ne sont plus là

La fonction `rapport_livres` : elle génère les documents contenant la liste des ouvrages

La fonction `rapport_auteurs` : elle génère les documents contenant la liste des auteurs