

TP 9/30 - Exo Java n°2 - Le Rédacteur de livre

Contexte.

Vous êtes le rédacteur en chef du nouveau livre de M. Graven.

L'auteur vous a mis à disposition un document Word contenant le contenu de son nouveau livre sur **Les Bases de la programmation** aux éditions nevarg

Lien du document: <http://graven.yt/livre.pdf>

Niveau 1. Premier Code & Sommaire

- Afficher le nom du livre
- Afficher le nom de l'auteur
- Afficher le nom de la société éditrice
- Créer une liste stockant le titre de chaque chapitre
- Afficher à l'utilisateur le sommaire du livre par rapport à cette liste

Niveau 2. Gestion des pages

- Créer un objet **Livre** contenant **plusieurs pages**
- Chaque page contient **plusieurs lignes de texte**
- Proposer à l'utilisateur d'entrer un **numéro de page**
- Afficher le **contenu** de la page sélectionnée
- Proposer à l'utilisateur d'aller sur la page suivante ou la page précédente

Niveau 3. Lecture de fichier

Lire le fichier pdf (précédemment téléchargé)

- Télécharger l'outil ITextPdf : <https://bit.ly/2y5Pvpx>
- Importer le jar dans les dépendances du projet Java.
- Parcourir chaque page en ajoutant le contenu de chacune d'entre elles dans l'objet Page
- Proposer à l'utilisateur d'entrer un mot
- Afficher le nombre de mots présent dans chacun des fichiers

Lien utile : <https://waytolearnx.com/2018/11/comment-lire-le-contenu-dun-fichier-pdf-en-java.html>