

**BookLab System**

(c) 2023 RENware Software Systems

## Vedere de ansamblu BookLab

**Cuprins:**

- [Vedere de ansamblu BookLab](#)
    - [Ce este BookLab](#)
    - [Structura, componenta si functionarea BookLab](#)
- 

## Ce este BookLab

**BookLab** este un sistem destinat crearii de manuale cu diferite aplicabilitati. Cazurile tipice de utilizare sunt:

- documentatia unui produs: manuale de utilizare, fisa tehnica (data sheet)
- lectii si cursuri cu caracter didactic
- articole si note de specialitate (cu caracter didactic, tehnic sau comercial)
- proceduri de lucru pentru un sistem, produs, masina, utilaj, etc

Conceptul pe care este construit *BookLab* este acela de **carte** compusa din **sectiuni si capitole**. Acest concept isi gaseste reprezentarea in diferite domenii de activitate precum cele enumerate anterior, de exemplu:

- in cazul documentatiei unui produs aceasta este *cartea*
  - manualul de utilizare este o *sectiune* procedurile de lucru fiind *capitole* ale acestuia
  - manualul de depanare este o alta *sectiune* cu *capitolele* aferente
  - manualul de instalare si configurare este o alta *sectiune* cu *capitolele* aferente
- in cazul unui curs acesta este *cartea*
  - partea de prezentare teoretica este o *sectiune*, lectiile fiind *capitole* ale acestuia
  - partea de prezentare a "practicii" este o alta *sectiune* cu laboratoarele sau exercitiile *capitolele* aferente

# Structura, componenta si functionarea BookLab

**BookLab** este compus din:

- modul destinat crearii si editarii continutului efectiv al unui material
- modul destinat organizarii materialelor in diverse sectiuni, capitole, etc si generarea "cuprinsului" (indexul general)
- modul destinat previzualizarii si testarii materialelor realizate si a ansamblului acestora ("cartea" finala)
- modul destinat asamblarii finale in forma electronica a "cartii" cu diferite optiuni:
  - sub forma de CD sau STICK USB pentru lectura offline (self peace learning)
  - trimitere intr-un alt sistem, de exemplu pe un flux de revizuire si aprobare
  - generarea unei variante complete de format PDF destinata tiparirii de exemplu

---

Last update: August 29, 2023