

# Table of Contents

## **1 BookLab**

## **2 Under construction page**

## **I Help**

### **3 Catalogul manualelor de utilizare**

### **4 Catalogul manualelor de configurare si administrare**

#### **I.I Documentatia tehnica**

### **5 Vedere de ansamblu BookLab**

- 5.1 Ce este BookLab
- 5.2 Structura si componenta BookLab
- 5.3 Arhitectura logica structurala

### **6 Arhitectura sistemului**

- 6.1 Introducere
- 6.2 ...UPCOMING...

## **II RENware support**

# BookLab

by RENware Software Systems

## 1 BookLab

by RENware Software Systems

Welcome to **BookLab** world, your personal assistant in putting your ideas in practice and making your books as you dreamed them.

Bine ai venit in lumea **BookLab**, asistentul tau personal in punerea ideilor tale in practica si realizarea cartilor si materialelor tale asa cum le-ai visat.

Ce poti face mai departe:

- **sa incepi o noua carte** (<http://booklab.renware.eu/newb>) #TODO NEWB route
- **sa creezi si sa editezi continutul unui material** (<http://booklab.renware.eu/edtm>) #TODO EDTM route
- **sa organizezi materialele in diverse sectiuni** (<http://booklab.renware.eu/orgm>) #TODO ORGM route
- **sa vizualizezi si sa testezi materiale realizate** (<http://booklab.renware.eu/prvb>) #TODO PRVB route
- **sa faci asamblarea finala a cartii in forma electronica** (<http://booklab.renware.eu/dplb>) #TODO DPLB route

Daca inca nu esti sigur sau hotarit, poti sa revezi documentatia sistemului:

- **sa citesti "Vederea de ansamblu" a BookLab** (<https://booklab.renware.eu/help/130.02-Overview.html>)
- **sa revezi manualele de utilizare** ([https://booklab.renware.eu/help/880.30-EUMA\\_catalog.html](https://booklab.renware.eu/help/880.30-EUMA_catalog.html))
- **sa revezi manualele de configurare** ([https://booklab.renware.eu/help/880.30-ADMA\\_catalog.html](https://booklab.renware.eu/help/880.30-ADMA_catalog.html))

# 2 Under construction page



UPCOMING...

# I. Help

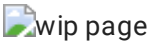


**BookLab System**  
(c) 2023 RENware Software Systems

# 3 Catalogul manualelor de utilizare

**Cuprins:**

- [Catalogul manualelor de utilizare](#)



UPCOMING...



**BookLab System**  
(c) 2023 RENware Software Systems

# 4 Catalogul manualelor de configurare si administrare

**Cuprins:**

- [Catalogul manualelor de configurare si administrare](#)

---

wip page

UPCOMING...

## I.I Documentatia tehnica



BookLab System

(c) 2023 RENware Software Systems

## 5 Vedere de ansamblu BookLab

### Cuprins:

- [Vedere de ansamblu BookLab](#)
  - [Ce este BookLab](#)
  - [Structura si componenta BookLab](#)
  - [Arhitectura logica structurala](#)

### 5.1 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



#### modul vs componenta

termenii *modul* si *componenta* sunt utilizati cu acelasi sens in acest document si pot fi interschimbate fara a altera sensul descrierii

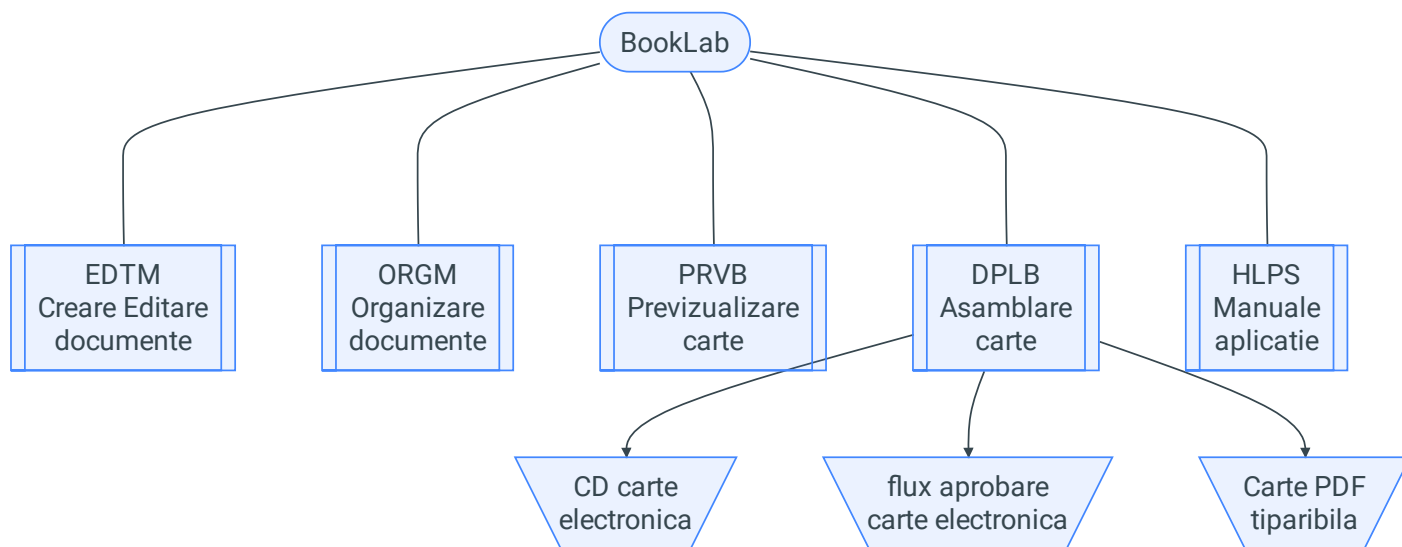


## 5.2 Structura si componenta BookLab

**BookLab** este compus din:

- **EDTM** - modul destinat crearii si editarii continutului efectiv al unui material
- **ORGM** - modul destinat organizarii materialelor in diverse sectiuni, capitole, etc si generarea "cuprinsului" (indexul general)
- **PRVB** - modul destinat previzualizarii si testarii materialelor realizate si a ansamblului acestora ("cartea" finala)
- **DPLB** - 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
- **HLPS** - modulul de asistenta, help destinat accesarii manualelor aplicatiei

## 5.3 Arhitectura logica structurala



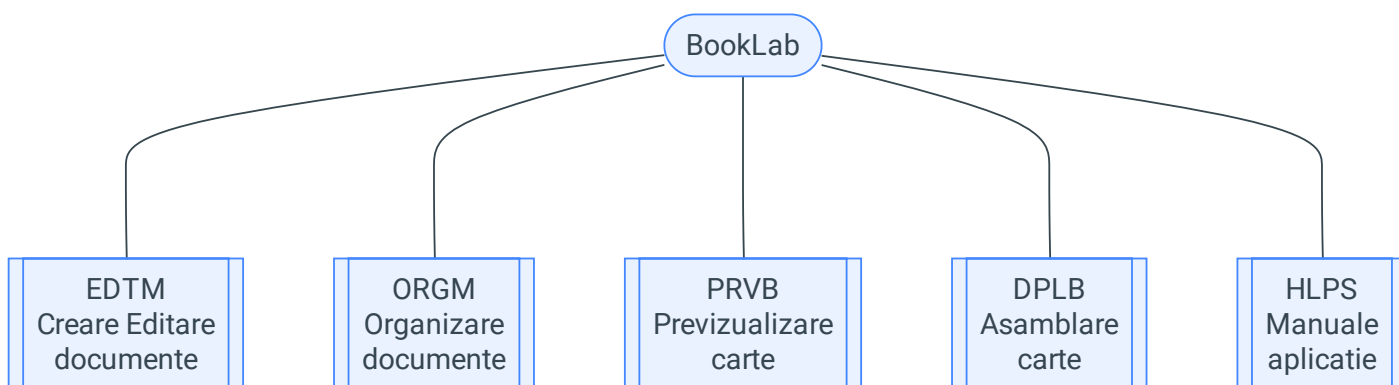
## 6 Arhitectura sistemului

### Cuprins:

- [Arhitectura sistemului](#)
  - [Introducere](#)
  - [...UPCOMING...](#)

### 6.1 Introducere

Arhitectura sistemului pleaca de la structura de baza a acestuia, structura redată "pe scurt" mai jos. Diagrama puțin mai elaborată dar cu descrierea componentelor se găsește în [documentul 130.02-Overview.md](#), [secțiunea "Structura și componenta BookLab"](#) ce se recomandă a fi citită înainte de a începe studiul acestuia, pentru o mai bună înțelegere a lui.



Referitor la *locatia fizica a componentelor* se face remarcă ca toate componentele sistemului ce prezintă interfața vizuală cu utilizatorul au reprezentare atît în directorul `doc_src/` pentru partea de *front-end* (client side) cit și în rădăcina întregului sistem pentru partea de *back-end* (server-side).



#### Conceptele de server și client

Se atrage atenția asupra tratării corecte din punct de vedere conceptual a noțiunilor de ``server`` și `client``. Chiar dacă locația de instalare a sistemului nu pare "un server cu multi cai putere", arhitectura conceptuală de client-server este pe deplin implementată cu respectarea tuturor principiilor aferente și o consintțizare a acestui lucru va permite o înțelegere corectă a detaliilor tehnice ale sistemului de către echipa tehnică de lucru.

6.2 ...UPCOMING...



## II. RENware support

