

# Table of Contents

## **1 BookLab by RENware Software Systems**

## **2 Under construction page**

### I Help

#### **3 Vedere de ansamblu BookLab**

- 3.1 Ce este BookLab
- 3.2 Structura si componenta BookLab
- 3.3 Arhitectura logica structurala

#### **4 Arhitectura sistemului**

- 4.1 Introducere
- 4.2 ...UPCOMING...

### II RENware support

# BookLab

by RENware Software Systems

## 1 BookLab by RENware Software Systems

- p/n: 000-0163
- start date: 2023-Aug-29

Demo system (<http://booklab.renware.eu>)

[Vedere de ansamblu](#)

# 2 Under construction page



UPCOMING...

# I. Help



BookLab System

(c) 2023 RENware Software Systems

## 3 Vedere de ansamblu BookLab

### Cuprins:

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

### 3.1 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

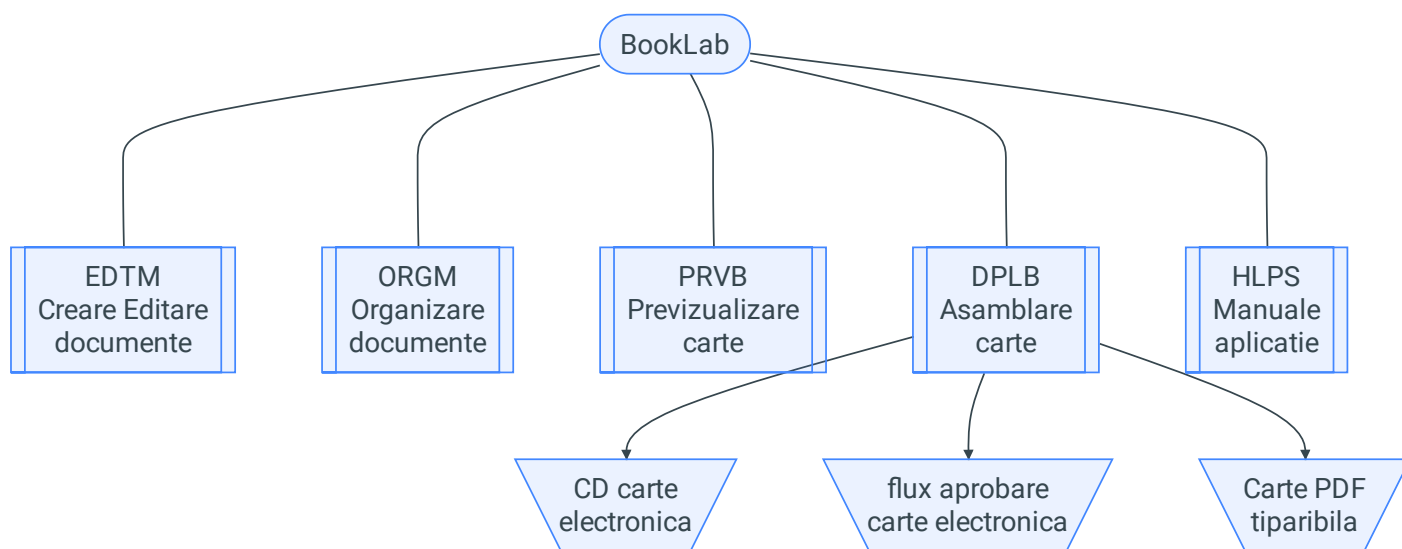
termenii *modul* si *componenta* sunt utilizati cu acelasi sens in acest document si pot fi interschimbate fara a altera sensul descrierii

## 3.2 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 ai 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

## 3.3 Arhitectura logica structurala



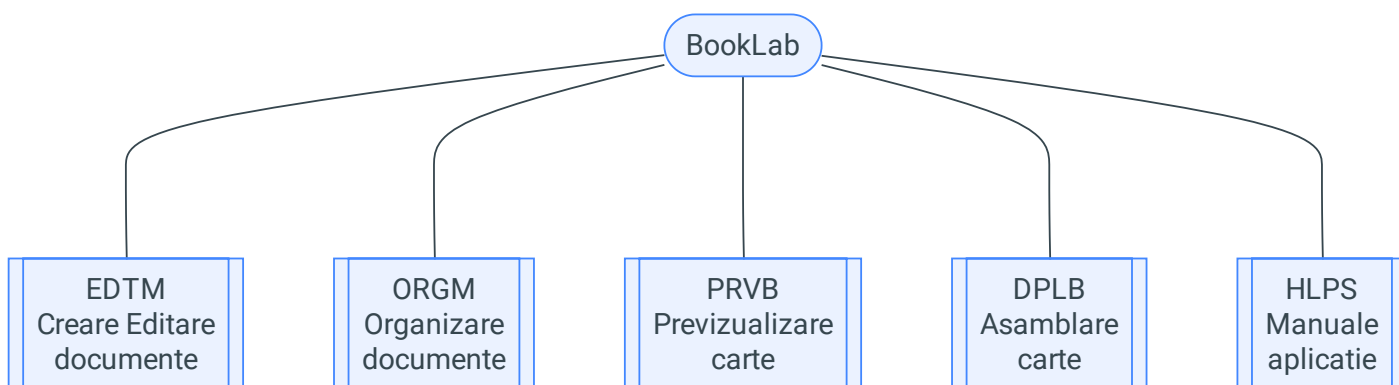
## 4 Arhitectura sistemului

### Cuprins:

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

### 4.1 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 că toate componentele sistemului prezintă interfața vizuală cu utilizatorul și sunt reprezentate în directorul `doc_src/` pentru partea de *front-end* (client side) 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 mulți cai putere", arhitectura conceptuală de client-server este pe deplin implementată cu respectarea tuturor principiilor aferente și o conștientizare a acestui lucru va permite o înțelegere corectă a detaliilor tehnice ale sistemului de către echipa tehnică de lucru.

4.2 ...UPCOMING...





## II. RENware support

