# BookLab

by RENware Software Systems

### **BookLab System**

(c) 2023 RENware Software Systems

# BCAT catalogul cartilor

### **Cuprins:**

- BCAT catalogul cartilor
  - Catalogul cartilor baza de date
  - Sablonul pentru o carte noua
  - Catalogul cartilor interfata UI
  - Informatii despre aplicatie
  - Note

# Catalogul cartilor - baza de date



- ... UPCOMING...
- ... Catalogul cartilor este baza de date ce contine ... despre toate cartile ...
- ... Informatiile detaliate despre o carte (baza de date a unei carti) ...

Catalogul cartilor este localizat in directorul docs/data/ <sup>1</sup> iar informatiile sunt stocate intr-un fisier cu numele books\_catalog.json si sunt in format JSON standard. Ele pot fi accesate si manipulate prin intermediul oricarei biblioteci dedicata manipularii darelor si fisierelor format JSON.

# Sablonul pentru o carte noua



### ... UPCOMING...

Acesta reprezinta sablonul (template) folosit in procesul de creare a unei carti noi (proces NEWB). Acest sablon contine urmatoarele elemente:

- sectiunile (documentele) de start ale cartii pagina de index.md si documentul PDF final, ambele goale dar minim necesare in inceperea cartii
- scripturile comenzi management carte reprezinta scripturile cu comenzile necesare pentru managementul si "operarea" acelei carti:
  - generarea temporara (de lucru) a cartii pentru previzualizare
  - generarea si asamblarea finala a cartii
  - pornirea serverului de previzualizare (server local HTTP)
  - monitorizarea fisierelor locale in timpul previzualizarii pentru a detectat eventuale modificari facute de utilizator

 baza de date a cartii este baza de date cu detaliile unei carti, baza de date ce este referentiata din catalogul cartilor

...tbd...

# Catalogul cartilor - interfata UI



... UPCOMING...

## Informatii despre aplicatie

In directorul radacina a serverului dinamic exista o baza de date ce contine informatii referitoare la aplicatia (sistemul aplicational) curent utilizata, mai exact la ceea ce in termeni clasici se numeste "aplicatia instalata".

Aceste informatii sunt stocate intr-un fisier cu numele app\_info.json si sunt in format JSON standard. Ele pot fi accesate si manipulate prin intermediul oricarei biblioteci dedicata manipularii darelor si fisierelor format JSON.

### Note

<sup>1.</sup> in sectiunea (de) servita de serverul HTTP static, ratiunea fiind ca sa fie accesibila la requesturi din acesta catre el insusi fara a "tranzita" serverul dinamic (a se vedea sectiunea sysInit din documentul Landscape) ←

Last update: September 9, 2023