

# BookLab

by RENware Software Systems

**BookLab System**

*(c) 2023 RENware Software Systems*

# BTMPL sablon carte noua

## Cuprins:

- [BTMPL sablon carte noua](#)
    - [Sablonul pentru o carte noua](#)
    - [Sectiunea "HEAD" \(informatii generale si copyright\)](#)
    - [Sectiunea "NAVIGATION" \(strutura meniu navigare\)](#)
    - [Sectiunea "EXTENSIONS" \(extensiile si modulele Python\)](#)
    - [Sectiunea "WORK DIRECTORIES" \(directoarele de lucru\)](#)
- 

## Sablonul pentru o carte noua

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 [sectiunea catalogul cartilor](#). Continutul brut al [bazei de date cu catalogul cartilor](#)

## Sectiunea "HEAD" (informatii generale si copyright)

**LOCALIZARE:** `<book_directory>/book_config_parts/cfg_01_head.yml_section.yml`

Aceasta sectiune contine partea de informatii generale despre caret (nume, autor) si informatia referitoare la copyright-ul cartii (ce va apare in subsolul acesteia). Aceste informatii sunt prezenta unor cimpuri Jinja ce vor fi acualizate la generarea cartii efective.

### Informatiile tip sablon Jinja din fisierul de configurare

Aceste informatii sunt prezentate mai jos si de asemenea se indica si cheia din fisierul de date JSON aferente:

- `{{ book.short_desc }}` == JSON short\_desc
- `{{ book.site_author }}` == JSON site\_author
- `{{ book.copyright }}` == JSON copyright

## Sectiunea "NAVIGATION" (structura meniu navigare)

**LOCALIZARE:** `<book_directory>/book_config_parts/cfg_02_nav_yaml_section.yml`

Aceasta sectiune contine...



-#TODO... UPCOMING with detailed information...

## Sectiunea "EXTENSIONS" (extensiile si modulele Python)

**LOCALIZARE:** `<book_directory>/book_config_parts/cfg_03_extension_yaml_section.yml`

Aceasta sectiune contine...



-#TODO... UPCOMING with detailed information...

## Sectiunea "WORK DIRECTORIES" (directoarele de lucru)

**LOCALIZARE:** <book\_directory>/book\_config\_parts/cfg\_04\_dirs\_yaml\_section.yml

Aceasta sectiune contine...



-#TODO... UPCOMING with detailed information...

---

Last update: October 10, 2023