eLibrary

eLibrary este o aplicație ce își propune oferirea unui mai bun management al cărților dintr-o bibliotecă. Cu toții știm că orice bibliotecă are nevoie de un management bun al acestora, întrucât este vorba de o cantitate de informație de mari dimensiuni.

# Modele utilizate

Book Model:

* bookName
* author
* isbn
* pageNumber
* category
* fileSize
* publishingHouse
* fileName
* fileExtension

# Controlere

* NewBookController

## Metode:

* + addFile – se deschide un file choser care permite utilizatorului alegere unui fișier. La acțiunea Open se face autofill în formularul de pe pagina de New cu anumite informații, cum ar fi extensia fișierului, dimensiunea lui și numele fișierului.
  + uploadFile – în cadrul acestei metode se realizează interceptarea evenimentuli declanșat din new.html (<psk-button label="Upload" class="btn btn-primary" event-name="uploadFile">)

## Tehnologii

* EDFS – cu ajutorul accestei tehnologii și a metodelor addFolder extractFolder s-a dorit încercarea adăugării de foldere și extragerii datelor legate de acestea, pentru ierarhizarea ordonată a datelor, totodată asigurând o atenție sporită privacy-ului.

## Pagini

* + new.html- această pagină conține formularul cu input-urile necesare introducerii de date. În cadrul psk-container avem un form de tipul psk-form care conține mai multe psk-text-input. Aceste inputuri vor fi folosite în procesul de 2-way data binding prin utilizarea atributului suplimentar view-model. Pentru uploadul de fișiere s-a folosit psk-files-chooser, urmând ca mai apoi să se apese butonul referit de tag-ul psk-button care va declanșa evenimentul de upload file.