

## Componenta:

- Home
  - Index.css -> pentru culori/stilizare componente
  - Index.html -> pentru continut
- Cv
  - Cv.js -> adauga continutul dinamic in pagina parsand json-ul corespunzator
  - Cv.css -> pentru stilizare componente
  - Cv.html -> pentru continut
  - Cv.json -> pentru continut adaugat dinamic
- Scientific interests
  - Interests.html
- List of publications
  - publications.js -> adauga continutul dinamic in pagina parsand json-ul corespunzator
  - publications.css -> pentru stilizare componente
  - publications.html -> pentru continut
  - publications.json -> pentru continut adaugat dinamic
- Teaching
  - teaching.js
  - teaching.css
  - teaching.html
- Navbar
  - navbar.js
  - navbar.css
  - navbar.html

**Base.css** - are definite componente care au fost reutilizate pe mai multe pagini sau suprascrise daca era nevoie.

1. `--bg` : utilizat pentru culoarea de fundal (este diferita de cea de pe navbar)
2. `--scroll`: utilizat pentru culoarea barii de scroll (pe paginile care au continut mai mare decat inaltimea ecranului este vizibila aceasta bara de scroll)
3. `--link`: utilizat pentru culoarea link-urilor

Aceste variabile se gasesc si in varianta pentru modul intunecat avand o clasa numita `.dark`

Pentru a fi mai usor de stilizat textul am adaugat clase cu nume sugestive

1. `.nowraptext`: face ca textul sa nu se desparta pe mai multe linii
2. `.bold`: aplica asupra scrisului efect de bold
3. `.italic`: aplica asupra scrisului efect de italic
4. `.link`: aplica asupra scrisului culoarea pentru linkuri
5. `.big`: face ca textul sa aiba cel mai mare font
6. `.medium`: face ca textul sa aiba font mediu
7. `.small`: face ca textul sa aiba cel mai mic font

**Base.js** - se ocupa de incarcarea dinamica a navbarului, evitandu-se dublicatele pe fiecare pagina si contribuind la modificarea mai usoara a acestuia. De asemenea aici se verifica pagina curenta pentru a se incarca functiile pentru adaugarea continutului/pentru functionalitatile specifice paginii curente.

## Navbar.css

1. `--sidebar-color`: utilizat pentru culoarea de fundal a meniului de navigare
2. `--primary-color`: utilizat pentru culoarea de hover a sectiunilor din navbar
3. `--primary-color-light`: utilizat pentru culoarea sectiunii in care se pecizeaza modul (intunecat/luminos)
4. `--toggle-color`: utilizat pentru culoarea backgroundului butonului de schimbare a modului (intunecat/luminos)
5. `--text-color-slidebar`: utilizat pentru culoarea textului

Aceste variabile se gasesc si in varianta pentru modul intunecat (clasa `.dark`)

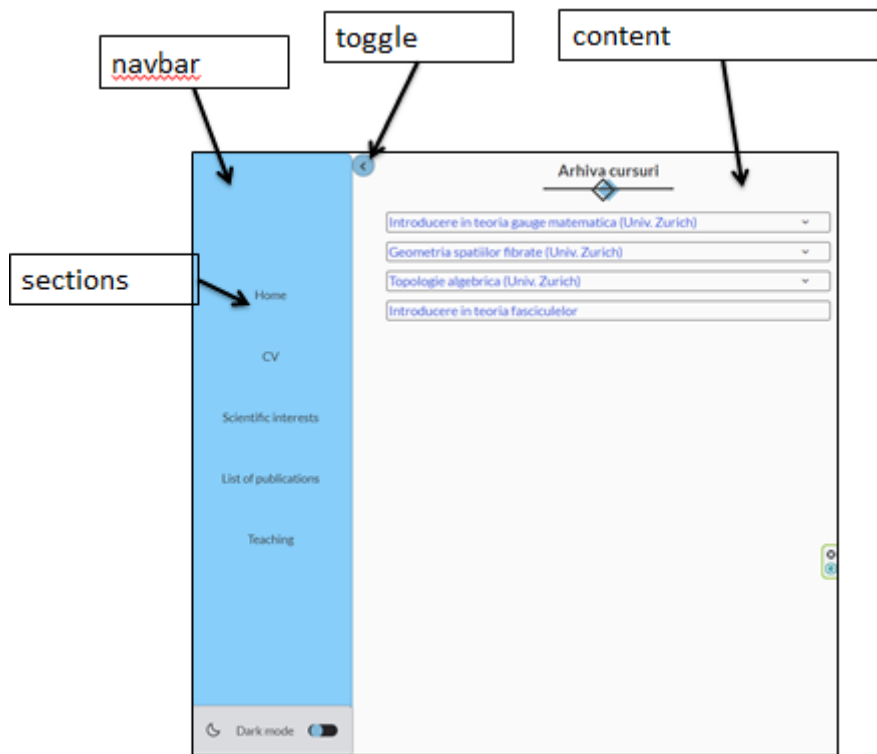
**Navbar.js** – reponsabil pentru schimbarea culorilor(se adauga sau se renunta la clasa `dark` pentru componente)

**Navbar.html** – alcatuita din 3 parti:

1. `close-toggle` – afiseaza cercul de unde se poate inchide navbarul in caz ca se doreste sa nu mai fie vizibil
2. `menu-bar` – alcatuiti din sectiuni( elementele cu class `= "sections"` ) fiecare sectiune avand un link ( 'a' ) the redirectionare pe paginile corespunzatoare
3. `bottom-content` – contine modul in care urmeaza sa se treaca daca se apasa toggle –ul (intunecat sau luiminos)

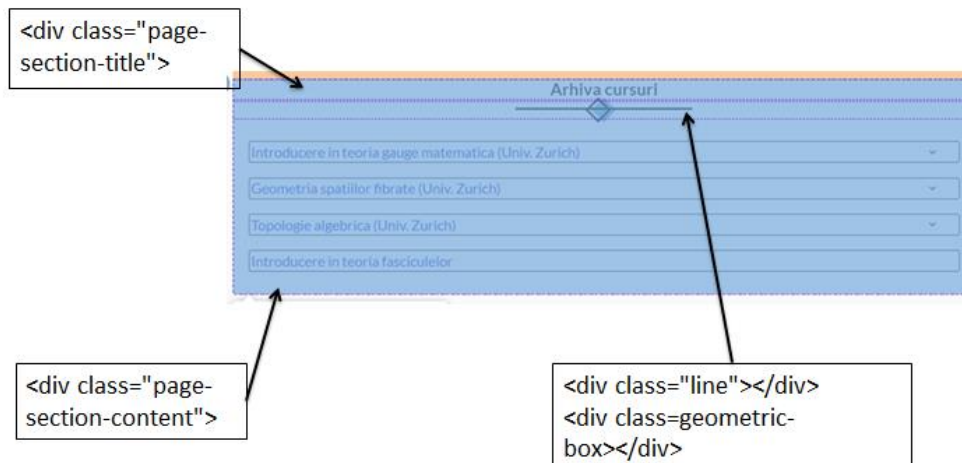
In fiecare Pagina html in afara de navbar trebuie sa existe un tag `<nav></nav>` pentru a fi incarcat meniul de navigare in acea pagina.

Elementele din pagina vor fi puse in div-ul cu class="content"



Pentru fiecare element din pagina se defineste un `<div class="page-section">`

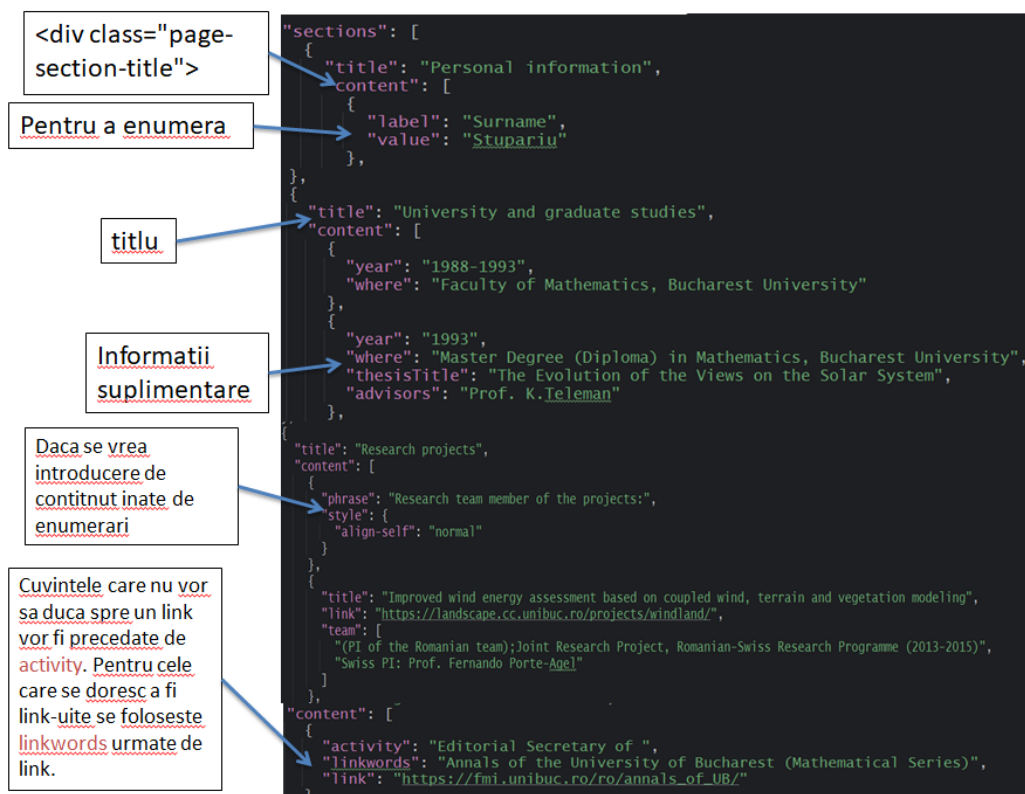
Fiecare are un titlu optional se adauga separatorul definit din divurile cu clase denumite **line** si **geometric-box**. Divul cu **page-section-content** se adauga textul cu tagurile `<p>` sau `<a>`. Aceste componente se reutilizeaza.



## Cv.json

Pentru o actualizare mai usoara a datelor si a fi mai natural de modificat/actualizat datele am creat o structura dupa cum e descrisa mai jos:

- Pentru elementele scurte enumerabile din prima parte a cv se foloseste **label** si **value** inainte de valoarea care va fi afisata in pagina.
- Pentru elementele care sunt clasificate pe ani avem urmatoarea structura **year** va fi mereu in stanga (proprietate realizata din css), **where** este in dreapta (proprietate realizata din css)si este scris cu un font mai mare pentru a fi un fel de titlu.Daca se doreste specificarea unui subtitlu/paragraf descriptiv/informatii suplimentare se va adauga **thesisTitle**,iar pentru a mentiona alte date precum profesorii ,in cazul cv, se va folosi **advisors** (daca sunt mai multi se pot pune intre [] cu virgula intre valori, iar in cazul proiectelor sunt denumite mai sugestiv in **team**).Daca se vrea adugarea de linkuri la un titlu dupa titlu se introduce **link**.

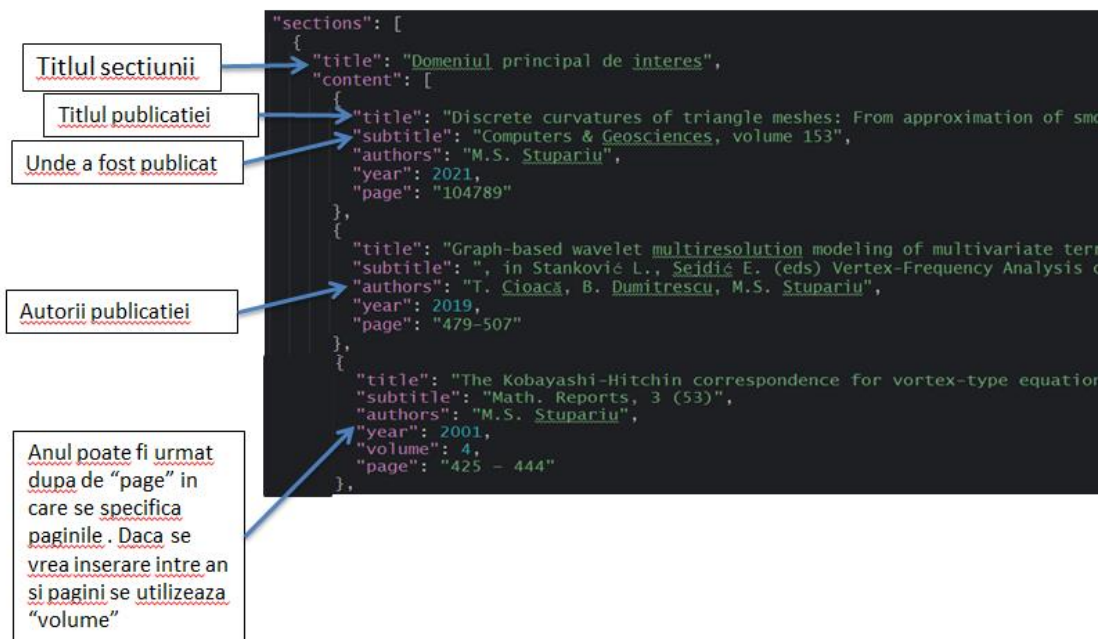


**Cv.js** – se ocupa de parsarea jsonului si afisarea in pagina

**Cv.css** – se ocupa de asezarea in pagina (pentru spatiere se va modifica margin-bottom iar pentru eliminare separator se va elimina border-bottom atat din .job cat si din .project)

## Publications.json

La fel ca la cv s-a realizat un json pentru a fi mai usor de intretinut



**Publications.js** – se ocupa de parsarea jsonului si afisarea in pagina (numerotarea este automata conteaza ordinea din json pentru a fi numerotate)

**Publication.css** - pentru schimbarea clorii textului se va modifica proprietatea color din clasa **information** n

## Teaching.html

Pentru adaugare de cursuri care constau doar intr-un pdf se va folosi prima parianta pentru un curs mai complex sa va folosi a doua varianta.

Un div cu clasa „archive” (pentru stilizarea ) va cuprinde:

- un „a” cu link-ul catre pdf si se va folosi acelasi nume al pdf urmat de „\_toggle” pentru „i”(este o iconita care deschide pdf corespunzator.Pentru a fi vizibil si in pagina se va pune „embed urmata de un id cu denumerea pdf urmat de „\_pdf” , src care va avea ca valoare sursa si urmat de type=„application/pdf”.
- un „a” urmat de link-ul catre pagina (restul se omit)

Prima varianta

```
<div class="page-section-content">

  <div class="archive">
    <a href="/pdf/eich.pdf">Introducere in teoria gauge matematica (Univ. Zurich)</a>
    <i id="eich_toggle" class='bx bx-chevron-down'></i>
  </div>

  <embed id="eich_pdf" src="/pdf/eich.pdf" type="application/pdf">

  <div class="archive">
    <a href="/pdf/faserbuendel.pdf">Geometria spatiilor fibrante (Univ. Zurich)</a>
    <i id="faserbuendel_toggle" class='bx bx-chevron-down'></i>
  </div>

  <embed id="faserbuendel_pdf" src="/pdf/faserbuendel.pdf" type="application/pdf">

  <div class="archive">
    <a href="/pdf/alg_topo.pdf">Topologie algebrica (Univ. Zurich)</a>
    <i id="alg_topo_toggle" class='bx bx-chevron-down'></i>
  </div>

  <embed id="alg_topo_pdf" src="/pdf/alg_topo.pdf" type="application/pdf">

  <div class="archive">
    <a href="fascicule.html">Introducere in teoria fasciculelor</a>
  </div>
```

A doua varianta