Git:

Tot lucrul facut va fi salvat pe **GitHub**, pentru a dezvolta constant cunostintele **Git**.

HTML:

Vor fi dezvoltate pagini pur HTML, stilizate CSS.

Pentru fiecare sarcina pot fi adaugate on-demand sarcini referitoare la stilizare pentru insusirea CSS-ului. Pentru CSS gasirea informatiei va fi facuta independent din sursele disponibile.

Sursa:

* <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
* <https://www.w3schools.com/css/default.asp>

Scopuri:

* Crearea unei pagini HTML cu un articol cu 2+ paragrafe(continutul nu conteaza).

Rezultat:

* + Folosirea <h1-6>, <p>, <pre>, <br>, tag-urilor de formatare.
  + Cunoasterea structurii de baza a unui document.

Sursa:

* + <https://www.w3schools.com/html/html_basic.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_headings.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_paragraphs.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_formatting.asp>
* Crearea unei pagini HTML cu link-uri interne, la o pagina proprie si la o pagina straina, imagini si video.

Rezultat: Folosirea corecta a <a href>, <img>,

Sursa:

* <https://www.w3schools.com/html/html_attributes.asp>
* <https://www.w3schools.com/html/html_links.asp>
* <https://www.w3schools.com/html/html_links_bookmarks.asp>
* <https://www.w3schools.com/html/html_images.asp>
* <https://www.w3schools.com/html/html_filepaths.asp>
* <https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp>
* Crearea unei pagini HTML cu table ce va reprezenta o zi din orar pentru grupele din facultate

Rezultat:

* Folosirea corecta a tag-urilor de table: <table>, <th>, <tr>, <td>

Sursa:

* <https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp>

* Crearea unei pagini HTML cu liste ordonate si neordonate. Exemplu: lista de ingrediente numerotate pentru o reteta, pentru ingredientele ce pot fi inlocuite se va indica lista neordonata cu alternative.

Rezultat:

* + Folosirea <list>,

Sursa:

* + <https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp>
* Pentru proiectul personal, adaugarea meta-informatiei despre pagina si titlul cu logo pentru pagina.

Rezultat:

* + Completarea unui compartiment <head> al unei pagini.
  + Cunoasterea structurii de baza a unui document.

Sursa:

* + <https://www.w3schools.com/html/html_head.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_favicon.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_page_title.asp>
* Pentru proiectul personal, adaugarea unui schelet al paginii cu ajutorul Layout tag-urilor.

Rezultat:

* + Crearea structurii unei pagini HTML.

Sursa:

* + <https://www.w3schools.com/html/html_layout.asp>
* Crearea unei pagini HTML, ce va contine o forma de inregistrare, ce accepta: \*Nume, \*Prenume, \*Parola, numar de telefon, data de nastere, genul, locul de trai, descrierea despre persoana si o fotografie.

Rezultat:

* + Crearea structurii unei forme in HTML.
  + Validarea datelor de intrare a unei forme.

Sursa:

* + <https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_form_elements.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp>
  + <https://www.w3schools.com/html/html_form_attributes.asp>