FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT

LUCRARE DE LABORATOR nr.4

WEB DEVELOPMENT

St. gr. TI-141 Diana-Mihaela BORS

lector asistent: Irina COJANU

lector superior:

Svetlana COJOCARU

Scopul lucrării

Realizarea unui mini site

Objective

	•	•	• 1		7 1	α .		
$\nu_{\alpha\alpha}$	170400	1110111	aimn	111 11	/ah	V1to	personal	1
D Cal	uzaica		SHILL	III V		JUL .	DELSOHA	1
LCC	izai ca	allai	DILLE		•		persona.	۰

☐ Familiarizarea cu HTML si CSS

☐ Interacțiuni Javascript

Efectuarea lucrării:

Pentru realizarea lucrării de laborator am utilizat tehnologii precum Jekyll – pentru generarea unui site static. Apoi după finisarea creării părții de afișare, cu ajutorul limbajul de programare PHP, am efectuat partea dinamică, împreună cu JQuery pentru implementara tehnologiei AJAX și JSON.

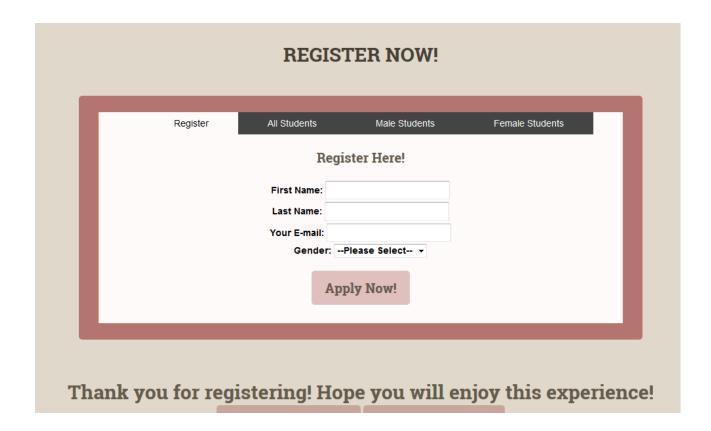
Prin utilizarea Atom – text editor, am creat partea de afișare prin structurarea siteului pe parți, și anume am creat fișiere aparte pentru Header, Contact, Footer etc, iar cu ajutorul Sass (**stylesheet language**) am adaugat stilul siteului.

După finisarea am generat cu ajutorul Jekyll, siteul în întregime și anume grupîndu-se toate aceste elemente. Generarea se face în linia de comanda : jekyll serve.

Proiectul implementat (secvențe):



ABOUT US



Concluzie

În urma efectuării laboratorului nr. 4, am realizat un mini site, fiind un landing page implementată cu ajutorul HTML + CSS, fiind generat prin intermediul Jekyll și Sass. Cu ajutorul JQuery și PHP, am implementat tehnologia AJAX – prin reîncarcarea unei secțiuni din pagini la fiecare 10 s., și JSON.

Bibliografie

https://jekyllrb.com/ https://atom.io/

http://sass-lang.com/guide