

FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICA SI
MICROELECTRONICA

UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

WEB DEVELOPMENT

LUCRAREA DE LABORATOR#3

Crearea unei pagini web

Autor:
Vasile COBILAS

asistent universitar:
Victor GOJIN

Laboratory work #3

1 Scopul lucrării de laborator

- IDEs/text editors (alege unul): Sublime Text 3, RubyMine, PyCharm, Komodo, Coda, phpStorm, webStorm, Brackets
- Limbaje de programare: Ruby, Python, JS, PHP
- Tehnologii și Frameworks: Ruby on Rails, Django, Node.js Express

2 Obiective

- Realizarea unui simplu Web Site personal;
- Familiarizarea cu HTML și CSS;
- Realizarea unui mockup corespunzător site-ului care urmează a fi realizat);
- Interacțiuni Javascript;

3 Laboratory work implementation

3.1 Tasks and Points

- Basic Level (nota 5 — 6) :
 - Realizeaza un mini site cu 3 pagini statice;
- Basic Level (nota 7 — 8):
 - Site-ul trebuie sa pastreze toata informatia intr-o baza de date;
- Advanced Level (nota 9 — 10):
 - Site-ul trebuie sa contina AJAX Requests;
 - Implimentarea XHR sau JSON responses. Unele informatii trebuie sa fie dinamic incarcata pe pagina.

3.2 Analiza lucrarii de laborator

Link-ul la repozitoriu <https://github.com/VasileCobilas/MIDPS>

Nu este o coincidenta faptul ca cele mai multe aplicatii in zilele noastre sunt aplicatii web. In principal pentru ca aplicatiile web au multe avantaje fata de cele clasice (desktop). Tehnologia este mai standardizata si portabila, si ele genereaza, de obicei, mai multi bani si pentru a obtine mai multi utilizatori..

Aplicatiile web folosesc in cea mai mare parte a sistemul de operare Linux, Apache web-server, baza de date MySQL si limbajul de programare PHP. Acestea sunt toate gratuit. Daca le vom rula pe Windows, acestea pot fi mentionate ca WAMP.

Probabil cel mai popular pachet de instalare, inclusiv Apache, PHP, MySQL si se numeste XAMPP.

Desi am incercat prin diferite metode sa creez o baza de date , acest lucru nu mi-a reusit , motivul a ramas a fi necunoscut.

3.3 Imagini

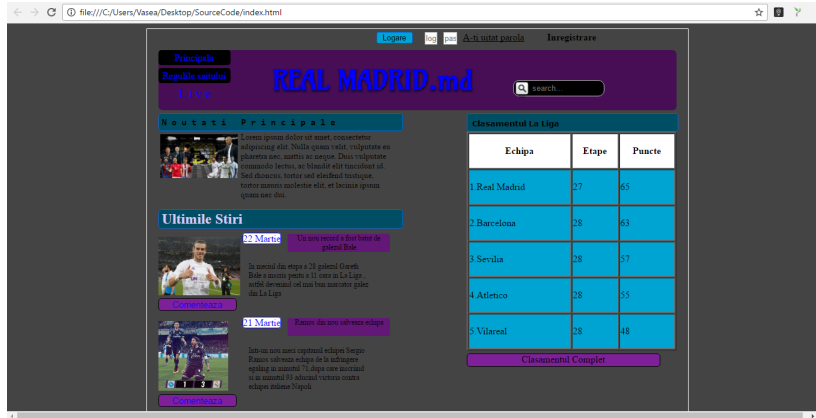


Figure 1: Pagina principala a sitului;

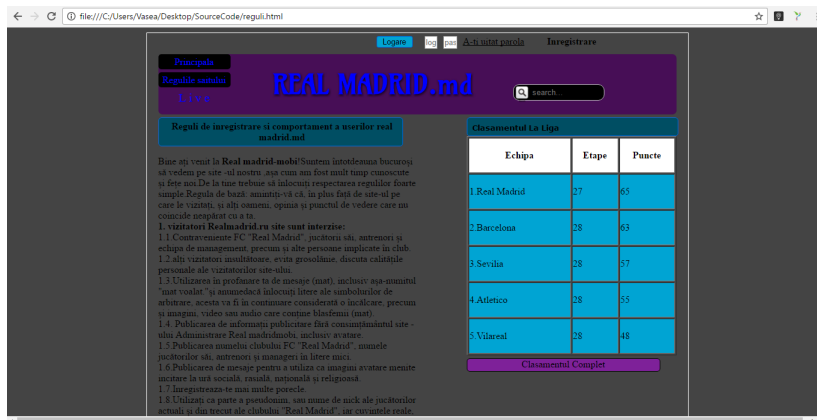


Figure 2: Pagina secundara Regulile sitului;



Figure 3: Pagina secundara Live;

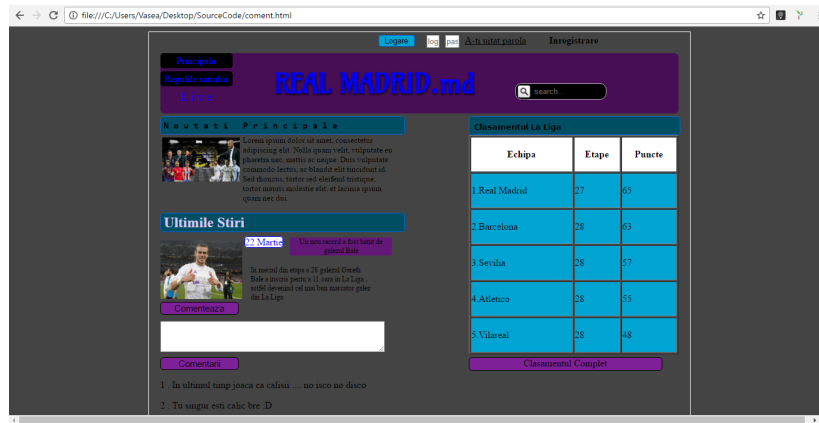


Figure 4: Pagina secundara Comenteaza;

Concluzie

Am studiat variabilele si tipurile de sistem in html ,css si php , dar nu in ultimul rind am obtinut abilitati n Web Development. Am creat propriul sait web lucru care s-a dovedit a fi nu atat de greu. Am intilnit probleme la crearea unei baze de date pentru saitul web , care desi pareea a fi ceva usor , nu mi-a reusit.

References

- [1] ICT.social, *official page*, <http://html.com/>
- [2] ICT.social, *official page*, <http://htmldog.com/>