

FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICA SI MICROELECTRONICA

UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT

LUCRAREA DE LABORATOR#3

Web Developement

Autor:

Alexandru TOLOACA

lector asistent:

Irina COJANU

Laboratory work #3

1 Objective

- Realizarea unui simplu Web Site personal
- Familiarizarea cu HTML si CSS
- Interactiuni Javascript

2 Implementarea lucrării de laborator

2.1 Taskurile implementate

- Realizarea unui mini sait cu pagini statice
- Familiarizarea cu HTML si CSS
- Interactiuni Javascript

2.2 Analiza lucrării de laborator

Repozitoriu pe github.

2.3 Realizarea unui mini sait

În acest laborator a fost realizat un sait cu tematica sportului, care presupune mai multe pagini statice. Este un sait de prezentare, ce presupune text formatat, imagini, toggle-box.



Strategii în fotbal

4-4-2 ofensiv

Această așezare în teren este bazată pe sistemul 4-4-2 clasic, în care un mijlocaș central are funcții predominant ofensive, iar ceilalți mijlocași se află în spatele său. Mijlocașul ofensiv are mai multă libertate de mișcare și va încerca să opereze în spațiul dintre linia de mijlocași

4-4-2 defensiv

Această așezare în teren este bazată pe sistemul 4-4-2 clasic, în care un mijlocaș central este retras în fața apărării pentru a da consistență fazei defensive și pentru a bloca mijlocașii ofensivi ai adversarilor care încearcă să profite de zona dintre linia de mijloc și cea de

4-4-2 diamant

Această așezare este o variație a sistemului 4-4-2 în care un mijlocaș central are o responsabilitate defensivă, iar celalalt, una ofensivă. Mijlocașul de este "ancora" din fața fundașilor, având aptitudini bune de marcaj și depozitare, în timp ce mijlocașii

Figure 2.1– Pagina principala, [?]

Designul elementelor a fost executat in CSS3 si deasemenea implementind framework-ul pentru design Bootstrap 3.

Deasemenea saitul contine un element mobil numit carousel, care la un anumit interval de timp deruleaza niste imagini.

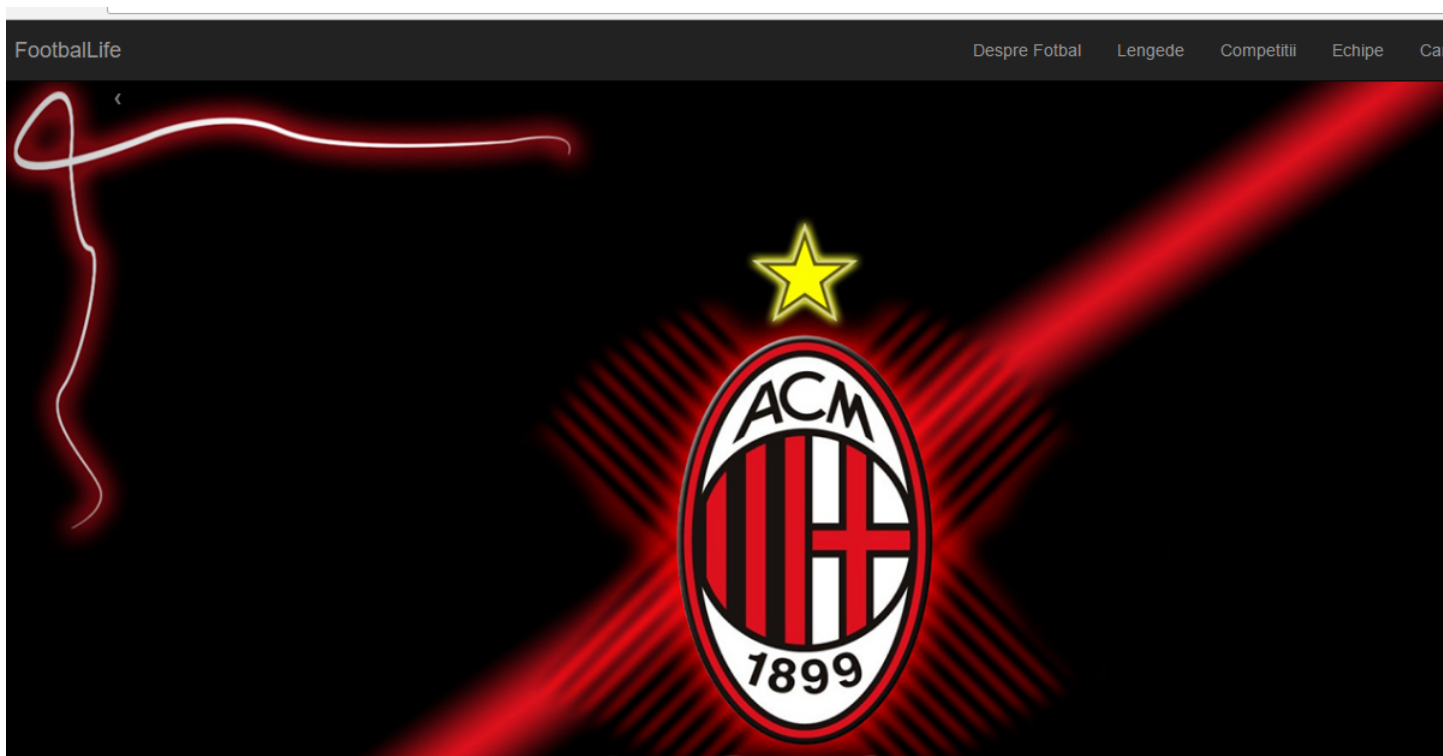


Figure 2.2– Carousel, [?]

Saitul are proprietatea responsive, ceea ce permite vizualizarea de pe device-uri mobile fara nici o problema si adaptare la ecran foarte comoda. Aceasta functionalitate se datoreaza Bootstrap.



Figure 2.3– Pagina vizualizata de pe Galaxy S5, [?]

Concluzie

În această lucrare de laborator am realizat un mini-sait, utilizând tehnologiile HTML și CSS. Cunoașterea acestora reprezintă baza necesară de cunoștință și un punct de început pentru inițierea în programarea web. Cu toate că doar utilizând aceste tehnologii saitul nu este dinamic și informația se păstrează doar sub formă de text și imagini, sunt foarte potrivite pentru siteuri informative și de prezentare care nu necesită interacțiuni de bază de date. Usor poate fi stilizat folosind un framework pentru design web așa cum sunt Bootstrap, Skeleton sau Foundation.