Facultatea Calculatoare, Informatica si Microelectronica Universitatea Tehnica a Moldovei

Medii Interactive de Dezvoltare a Produselor Soft Lucrarea de Laborator#3

Web Development

Autor: Lector asistent:

Madiudin Radu Gojin Igor

Chisinau 2017

Lucrare de laborator Nr.3

1 Scopul lucrarii de laborator

- Realizarea unui simplu Web Site personal Realizarea unui mockup corespunzator site-ului care urmeaza de realizat Familiarizarea cu HTML si CSS

2 Objective

- Realizarea unui simplu Web Site personal si Mockupul. Familiarizarea cu HTML si CSS

3 Implimentarea lucrarii de laborator

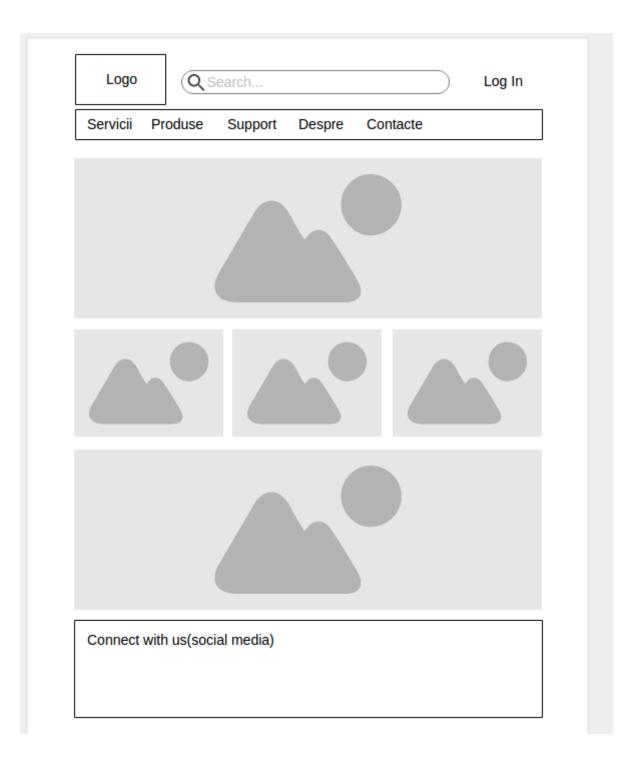
3.1 Sarcini si Obiective

- Realizarea unui mini site cu 3 pagini statice
- Site-ul pastreaza toata informatia intr-o baza de date
- Site-ul trebuie sa contina AJAX Requests.
- Implimentarea XHR sau JSON responses. Unele informatii trebuie sa fie dinamic incarcata pe pagina.

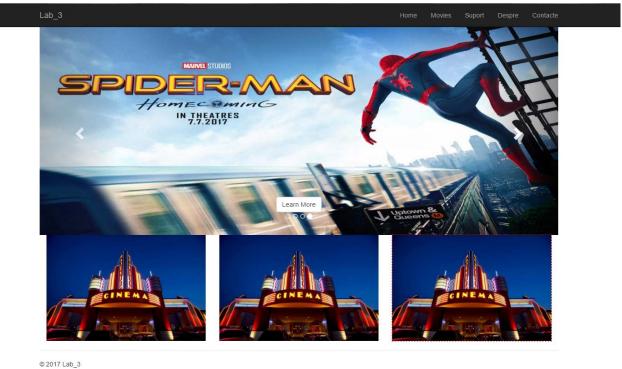
3.2 Implimentare

In aceasta lucrare de laborator ca API am utilizat Microsoft Visual Studio, iar dezvoltarea in sine a web-sitului a fost realizata prin intermediul frameworkului ASP.NET. Acesta este o tehnologie Microsoft pentru crearea de aplicații web și servicii web. ASP.NET este succesorul lui ASP (*Active Server Pages*) și beneficiază de puterea platformei de dezvoltare .NET, și de setul de instrumente oferite de mediul de dezvoltarea al aplicației "Visual Studio .NET".

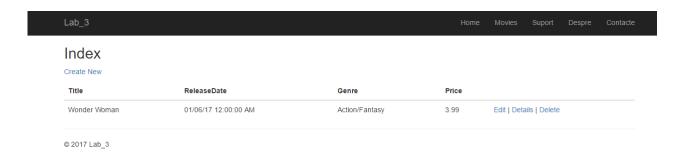
Ca parte a asp.net am utilizat MVC(model-view-controller) pattern. Aceasta imparte aplicatia in 3 grupe mari, patternul dat obtinind separation of concerns.



Pagina Main



Pagina Movie List



Pagina Create

Create Movie	
Title	
ReleaseDate	
Genre	
Price	
	Create
Back to List	
© 2017 Lab_3	

Concluzie

Acest site a fost creat cu ajutorul platformei ASP.NET care poate utiliza tehnologiile C#, HTML, CSS, bootsratp framework, javascript, jQuery etc. S-a dovedit a fi un framework foarte eficient si robust in crearea web aplicatiilor cu integrarea eficienta a bazei de date.