

# Calculatoare, Informatica si Microelectronica Universitatea Tehnica a Moldovei

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A

PRODUSELOR SOFT

*Lucrarea de laborator3*

---

WEB SITE

---

*Autor:*  
Salajan VADIM

*lector asistent:*  
Irina COJANU  
*lector superior:*  
Svetlana COJOCARU

## Part I

# Lucrarea de laborator 3

## 1 Scopul lucrării de laborator:

Realizarea unui simplu Web Site personal.

Realizarea unui mockup corespunzător site-ului care urmează a fi realizat.

Familiarizarea cu HTML și CSS.

Interacțiuni Javascript

## 2 Advanced Level (nota 9 — 10) :

### 2.1 Tasks and Points

Site-ul trebuie să conțină AJAX Requests.

Implementarea XHR sau JSON responses. Unele informații trebuie să fie dinamic încărcate pe pagină.

### 2.2 Analiza Level

În această lucrare am lucrat cu baze de date, ajax, precum și dezvoltarea de la asincron JavaScript și XML este un set de tehnici folosind mai multe tehnologii Web de pe partea de client pentru a crea aplicații web asincrone. Cu Ajax, aplicații web pot trimite date către și de la un server de asincron (în fundal), fără a interfera cu afișajul și comportamentul paginii existente. Prin decuplarea stratului de schimb de date din stratul de prezentare, Ajax permite pagini Web, și prin aplicații Web

extensie, pentru a schimba continutul dinamic, fara necesitatea de a reincarca intreaga pagina. In practica, implementarilor moderne de obicei substituit JSON pentru XML , datorita avantajelor de a fi nativ pentru JavaScript. Ajax nu este o singura tehnologie, ci mai degraba un grup de tehnologii. HTML si CSS pot fi folosite in combinatie pentru a marca si informatii de stil. DOM este accesat cu JavaScript pentru a afisa dinamic - si permite utilizatorului sa interactioneze cu - informatiile prezentate. JavaScript i XMLHttpRequest obiect ofera o metoda pentru schimbul de date intre asincrona browser si server pentru a evita reincargarile complete de pagina.

## 2.3 Imagini

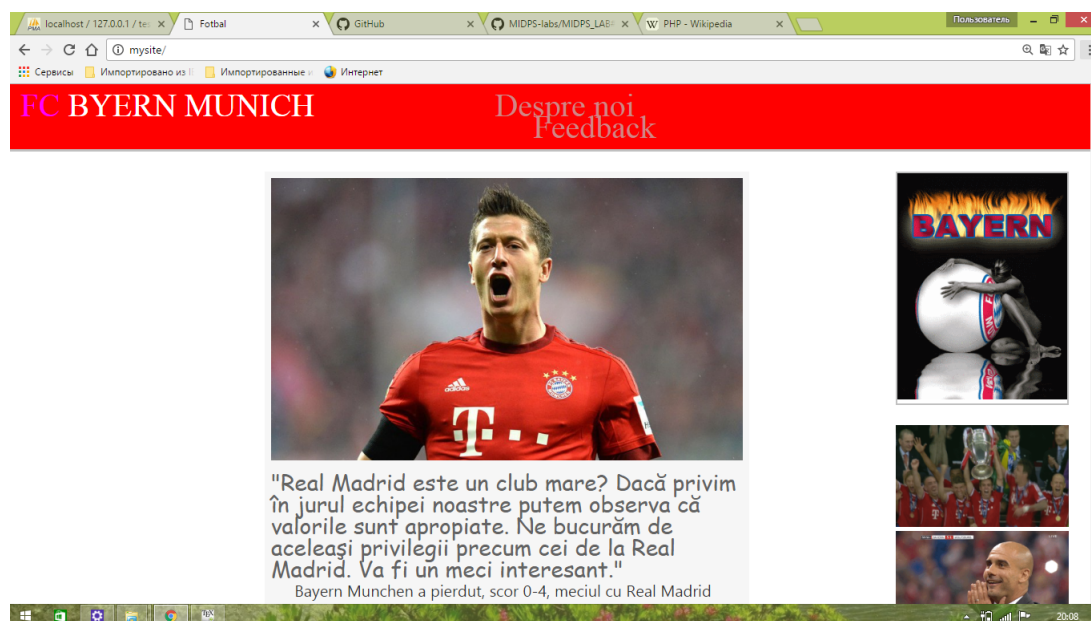


Figura 1 Pagina principala.

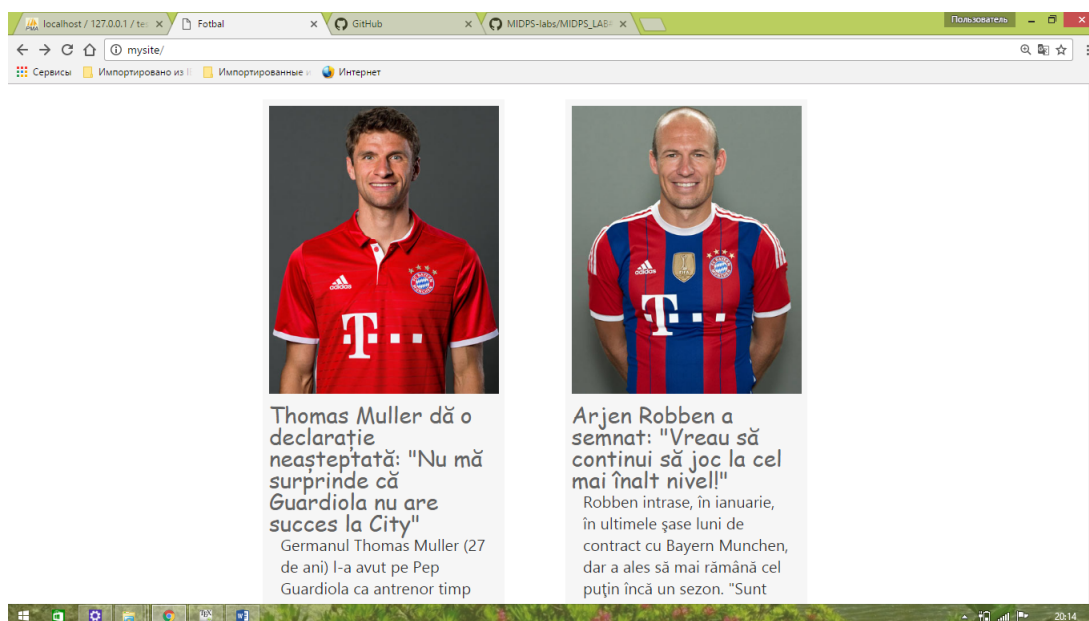


Figura 2 Ultimele stiri.



Figura 3 Despre Noi.

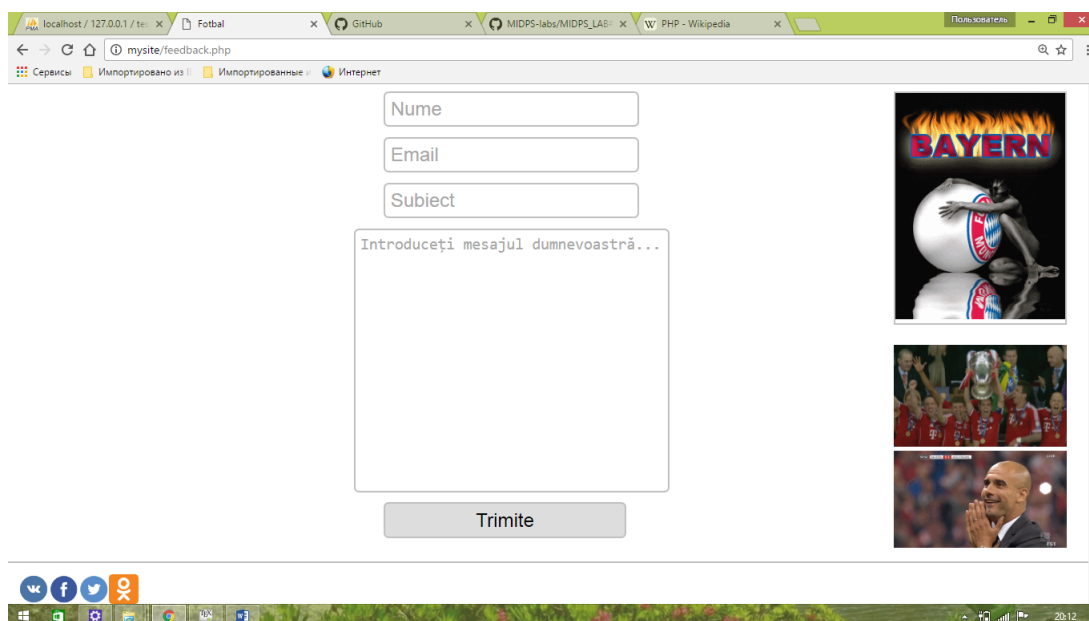


Figura 4 Feedback.

## 2.4 Concluzie:

În urma efectuării acestei lucrări de laborator au fost capătate primele deprinderi de bază cu limbaje mai performante cum ar fi php, javascript, astfel am creat un WEB Site, PHP este simplu de utilizat, fiind un limbaj de programare structurat, ca și C-ul, Perl-ul sau începând de la versiunea 5 chiar Java, sintaxa limbajului fiind o combinație a celor trei. Datorită modularității sale poate fi folosit și pentru a dezvolta aplicații de sine statătoare, de exemplu în combinație cu PHP-GTK sau poate fi folosit ca Perl sau Python în linia de comandă. PHP poate rula pe majoritatea sistemelor de operare, de la UNIX, Windows, sau Mac OS X și poate interacționa cu majoritatea serverelor web. Arhitectura tip LAMP a devenit populară în industria web ca modalitate rapidă, gratuită și integrată de dezvoltare a aplicațiilor. Alături de Linux, Apache și MySQL, PHP reprezintă litera P, deși uneori aceasta se referă la Python sau Perl. Linux ocupă rolul de sistem de operare pentru toate celelalte aplicații, MySQL gestionează bazele

de date, Apache are rol de server web, iar PHP are rol de interpretator si comunicator intre acestea.

LINK <https://github.com/SalajanVadim/MIDPS>