FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICA SI MICROELECTRONICA UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT LUCRAREA DE LABORATOR#4

Web Development

Autor:

Mihai Capră

lector asistent:

Irina Cojanu

lector superior:

Svetlana Cojocaru

Lucrarea de laborator #5

1 Scopul lucrarii de laborator

Web Development

2 Obiective

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

3 Laboratory work implementation

3.1 Tasks and Points

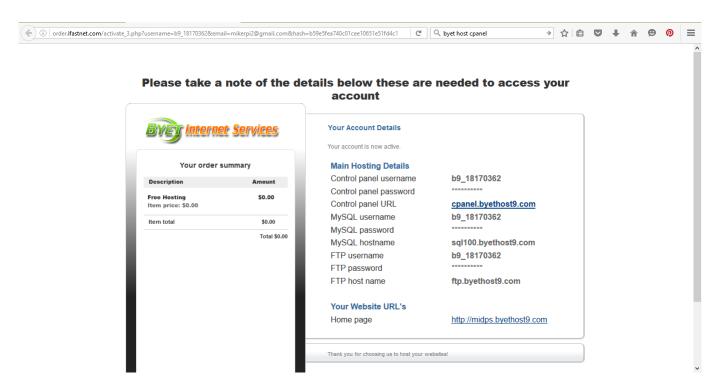
- Basic Level (nota 5 —— 6):
 - Realizeaza un mini site cu 3 pagini statice
- Normal Level (nota 7 —— 8):
 - ISite-ul trebuie sa pastreze toata informatia intr-o baza de date
- Advanced Level (nota 9 —— 10):
 - Site-ul trebuie sa contina AJAX Requests.
 - Implimentarea XHR sau JSON responses. Careva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

3.2 Analiza lucrarii de laborator

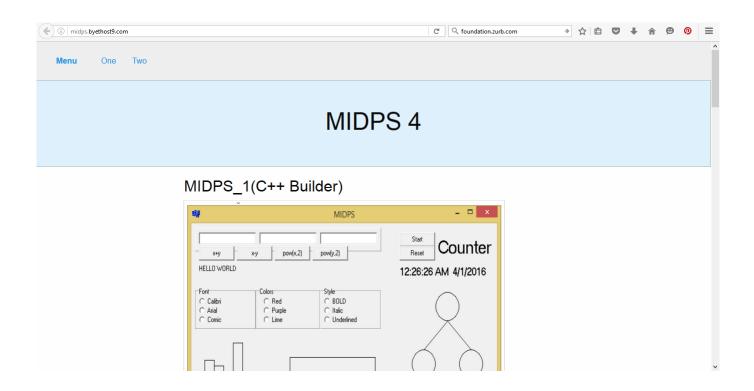
Linkul la repozitorul Github:

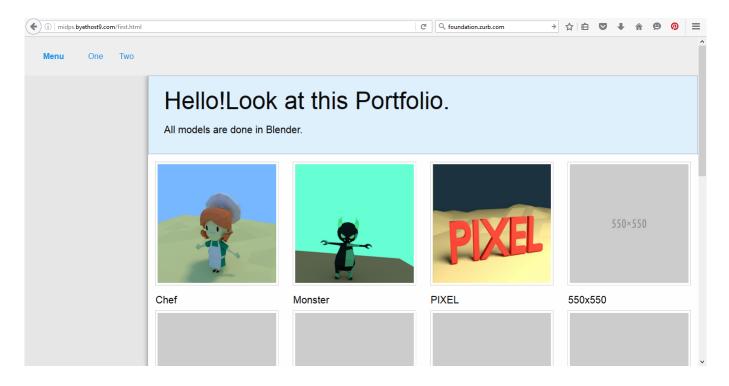
https://github.com/MihaiCapra/MIDPS

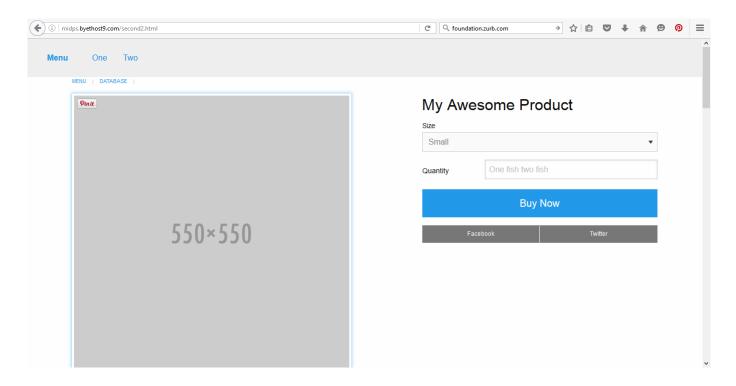
Am utilizat un host online pentru a tine webapp-ul si fisierele sale necesare.



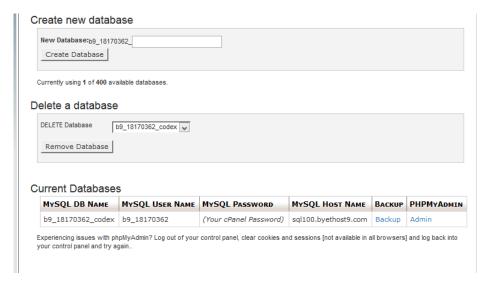
Pentru inceput am realizat trei fisiere html:pagina principala,portofoliu si mini_store.Toate aceste pagini sunt interactive si isi schimba marimea dupa device-ul folosit datorita ca am utilizat foundation.zurb care la-m modificat dupa necesitatile mele.







Dupa aceasta am configurat o baza de date cu componentele necesare(username,password,db_name) utilizind cpanel. Si am creat citeva fisiere PHP care raspund de conectarea si celecatrea basei de date,am utilizat si Ajax pentru obtinerea numarul paginei si afisarea posturilor necesare iar Pagination.php raspunde de afisarea limitata a posturilor pe pagina principala.



Concluzie

In aceasta lucare de laborator am ralizat un simplu site cu trei pagini interactive :pagina principala un mic blog,pagina Portfolio un mic portofoliu cu 3D modele si ulitma pagina un mini_store.La fel am utilizat si PHP pentru conectarea la baza de date ,paginarea pentru blog si Ajax pentru obtinirea numarului paginii si afisarea postarile necesare respective paginii.

References

1 Foundation.Zurb http://foundation.zurb.com/

2 Pagination with jQuery Ajax PHP and MySQL. http://www.codexworld.com/pagination-with-jquery-ajax-php-mysql/