

FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICA SI MICROELECTRONICA

UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT

LUCRAREA DE LABORATOR#4

Web development

Autor:

Maxim TINCU

lector asistent:

Irina COJANU

lector superior:

Svetlana COJOCARU

Laboratory work #4

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

Am realizat un simplu site cu 3 pagini in NotePad++.

Am folosit MVC (Model-View-Controller) pentru ca site-ul sa poata fi vizualizat de pe orice device. Deasemenea am implimentat o baza de date care se incarca cu ajutorul lui AJAX.

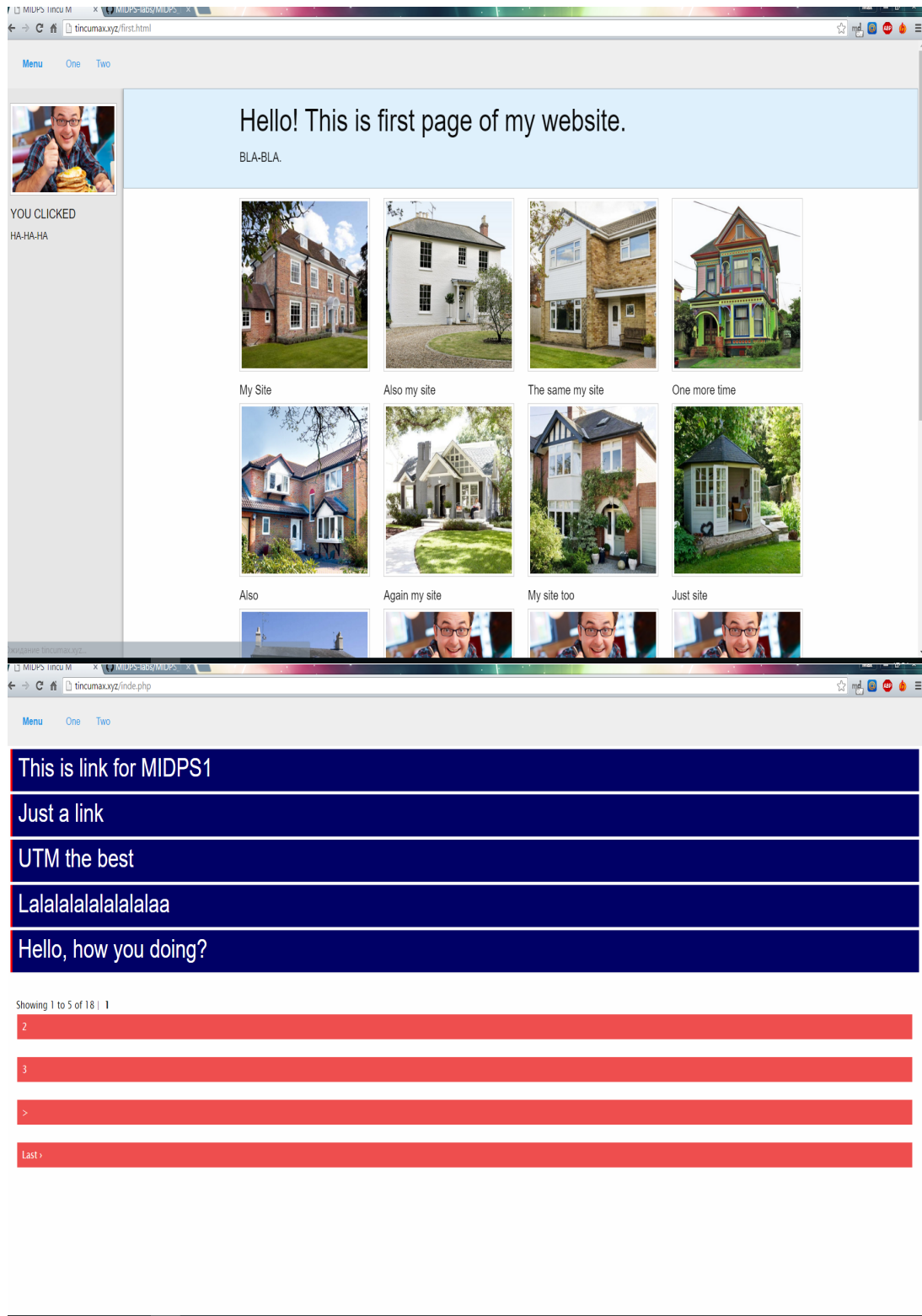
3.2 Analiza lucrarii de laborator

GITHUB - <https://github.com/irmate210/MIDPS>

Am realizat un site cu 3 pagini care foloseste Model-View-Controller pentru a putea vizualiza situl de pe orice marime de display. Am inregistrat un domen+hosting pentru a putea face public situl, ci nu local. Pentru aceasta am ales serviciile lui Hostinger.ru. Am implimentat si o baza de date MySql si am setat-o cu ajutorul phpMyAdmin. Am implimentat si AJAX Requests pentur aputa incarca dinamic bazele de date.

3.3 Imagini

Figure 3.1



Concluzie

În această lucrare de laborator m-am familiarizat cu crearea siturilor și anume cu HTML, CSS, baze de date MySQL, încărcarea dinamică a paginilor AJAX și cu înregistrarea și setarea unui hosting. De la început am scris 3 pagini statice cu text și fotografii într-un simplu text editor (Notepad++). Am început să mă uit cum se poate conecta o bază de date la site-ul meu personal și în general ce înseamnă să lucrezi cu o bază de date. Am înțeles principiul de lucru cu MySQL și phpMyAdmin și am scris cea mai simplă bază de date după care i-am făcut upload pe hosting. Pentru aceasta am folosit un FTP client (FileZilla). Mai departe am început să caut cum se poate face ca o parte din site să poată fi încărcată dinamic. Pentru aceasta am folosit AJAX Requests. Toate fișierele sunt încărcate pe hosting. Link-ul tincumax.xyz

References

- 1 Foundation Zurb, *official page*, <http://foundation.zurb.com/>
- 2 Google, <http://www.google.com>