

Министерство Образования Республики Молдова  
Технический Университет Молдовы  
Кафедра Автоматики и Информационных Технологий

## **Лабораторная работа №4**

**По дисциплине: «MIDPS»**

**Тема: «WEB Development»**

Выполнил:

студент группы TI-145:  
Куликов Игорь

Проверил:

старший преподаватель:  
Кожокару Светлана

### Цель работы:

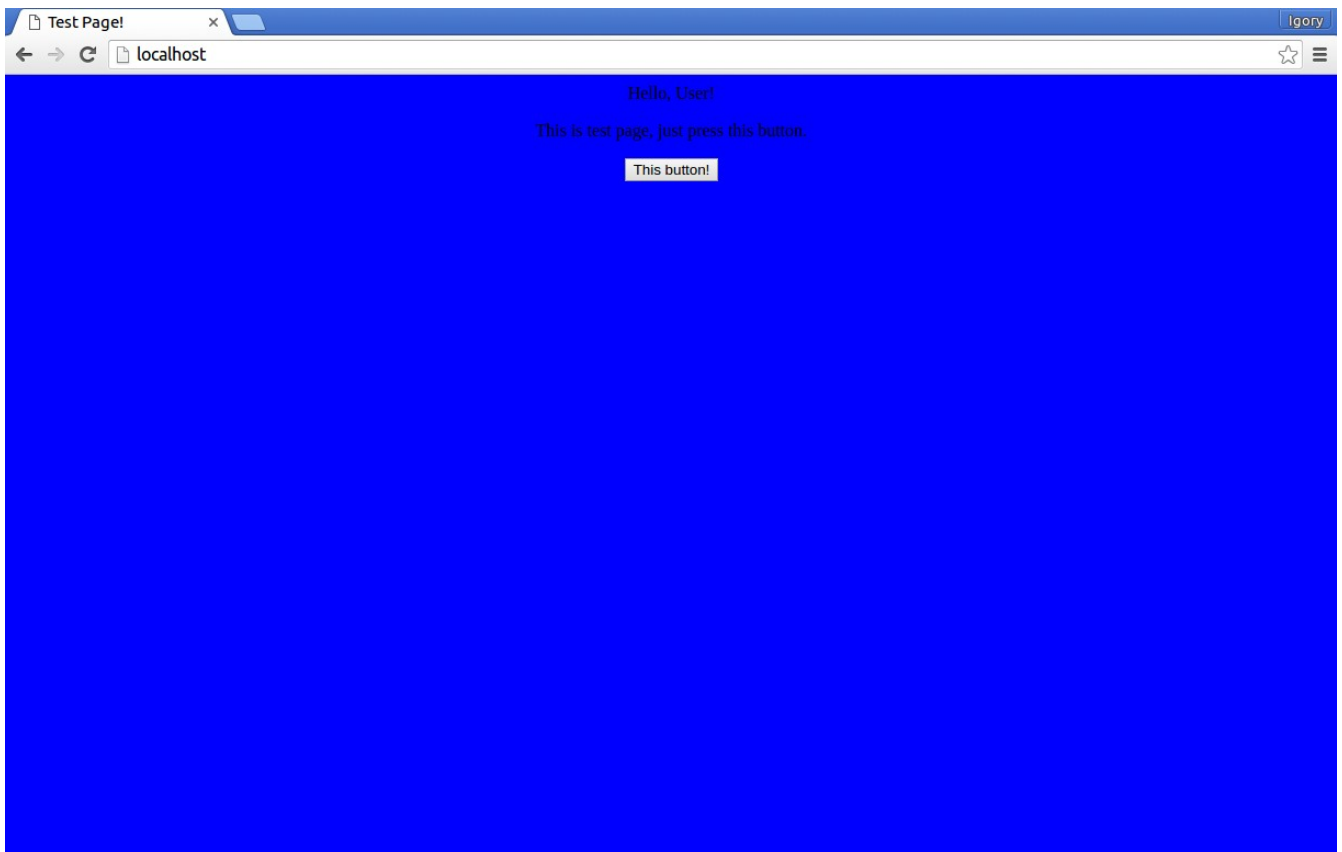
- Realizarea unui simplu Web Site personal
- Familiarizarea cu HTML si CSS
- Interactiuni Javascript

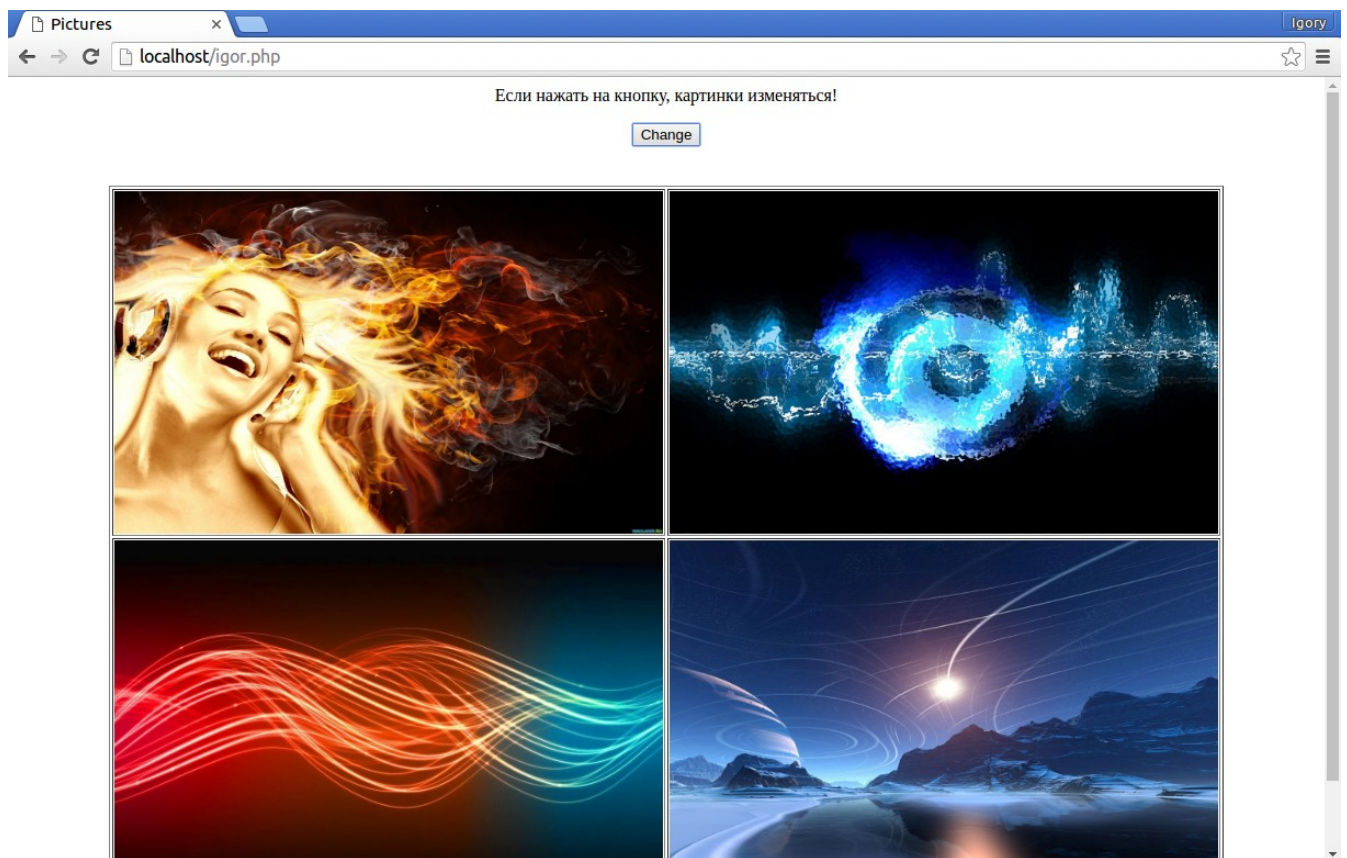
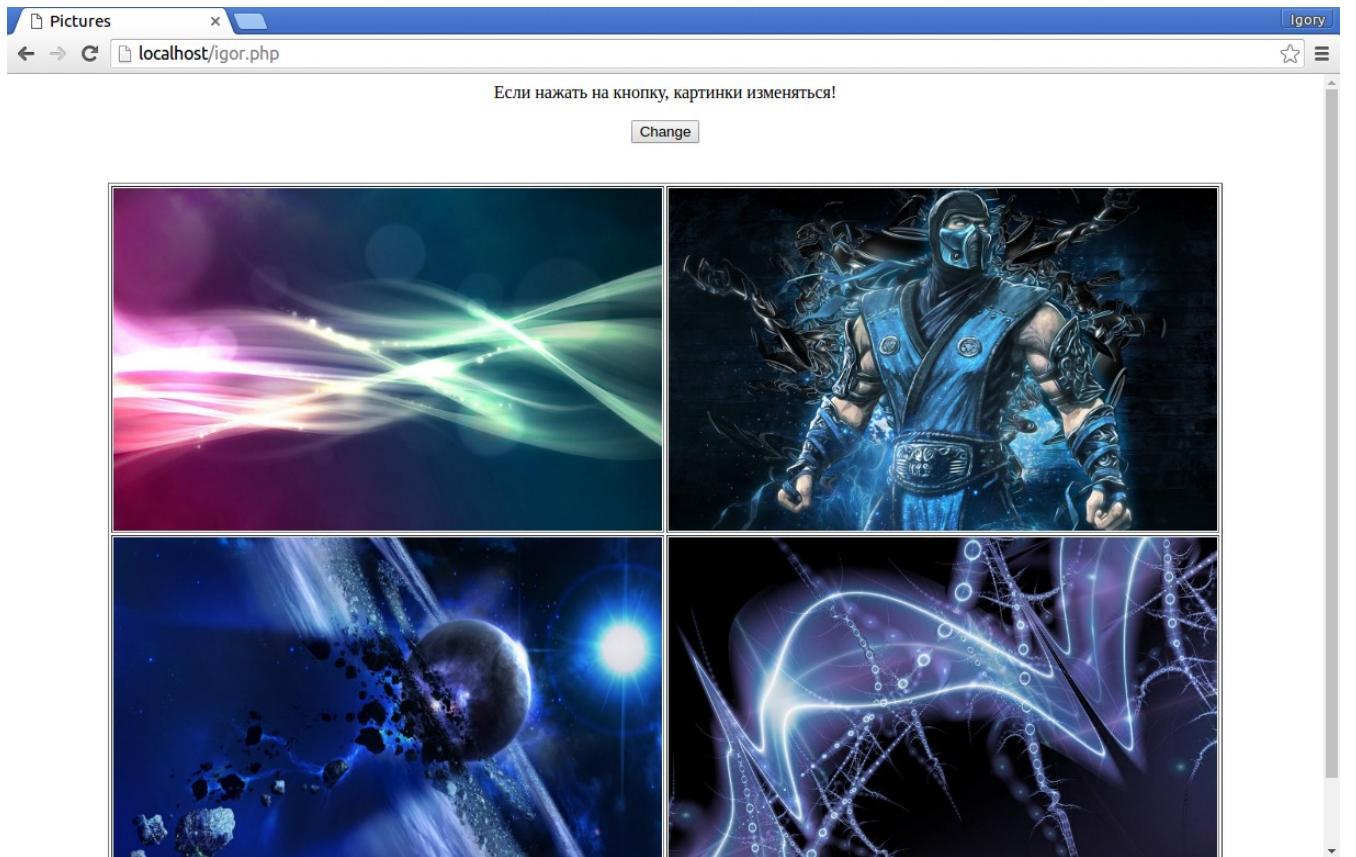
### Задание к работе:

*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.
- 1) Для выполнения данной лабораторной работы необходимо было поднять сервер, для этого использовалась связка программ Apache 2, PHP 5, и MySQL 5.0. Для этого использовалась команда:  

```
sudo taskel install lamp-server
```
  - 2) Была создана папка, а в настройках сервера эта папка была указана, как серверная папка.
  - 3) В папку были загружены 20 картинок, которые в последствии будут использоваться нашим сайтом.
  - 4) В MySQL была создана база данных, а в ней была создана таблица, хранящая ссылки на загруженные картинки.
  - 5) На сервере были созданы файлы, такие как index.php и ajax.php. В этих файлах был написан пхп код сайта, с его оформлением и асинхронными запросами сервера.
  - 6) Все это было проверено в браузере на предмет работоспособности.





## Выводы

Выполняя данную лабораторную работу, я ознакомился с работой веб-серверов. Так же я ознакомился с языком программирования PHP, базой данных PhpMyAdmin, для визуализации работы с базой. В результате, был создан сайт с 2 страничками, на одной из них есть таблица, в которой случайным образом меняются картинки при нажатии кнопки.