

Facultatea Calculatoare, Informatica si
Microelectronica

Universitatea Tehnica a Moldovei

Medii Interactive de Dezvoltare a Produselor Soft

Lucrarea de laborator#3

Web development

Autor:
Golovatic Dan

lector asistent:
Victor Gojin
lector superior:
Radu Melnic

2017

1. Scopul lucrării de laborator

Crearea unui web site personal.

2. Obiective

Realizarea unui simplu Web Site personal

Realizarea unui mockup corespunzătorul site-ului care urmează a fi

realizat Familiarizarea cu HTML și CSS

Interacțiuni Javascript

3. Analiza Lucrării de laborator

Web design se referă la procesul de realizare al unui site web, de la structura și interfața grafică și până la finalizare, introducând date care alcătuiesc conținutul, cum ar fi text, fișiere, imagini și multe altele.

Atât crearea site-ului cât și dezvoltarea lui se desfășoară pe mai multe etape.

Primul lucru pe care trebuie să îl facem este să stabilim tipul de site de care avem nevoie. Acest lucru se face în funcție de afacerea pe care o detinem și de scopul creării site-ului.

Următorul pas este achiziționarea unui domeniu. Numele domeniului va reprezenta business-ul nostru și este important să fie scurt, descriptiv și ușor de memorat.

Următorul pas este foarte important, și anume hosting-ul (gazduirea siteului). Hosting-ul înseamnă o perioadă de timp în care închiriem un spațiu de gazduire pe discurile de stocare ale unui server care deține o conexiune permanentă la internet.

După ce ne hotărâm asupra tipului de site, domeniu și hosting, urmează construirea site-ului în sine. Avem nevoie de o persoană care să se ocupe de design-ul site-ului, imagini, text și limbaj de programare.

Optimizarea site-ului pentru motoarele de căutare reprezintă următorul pas, care este de asemenea foarte important. Orice site, indiferent de cât de bine arată sau este făcut, nu reprezintă nicio valoare sau folos dacă nu poate fi găsit pe internet.

Conectarea la baza de date

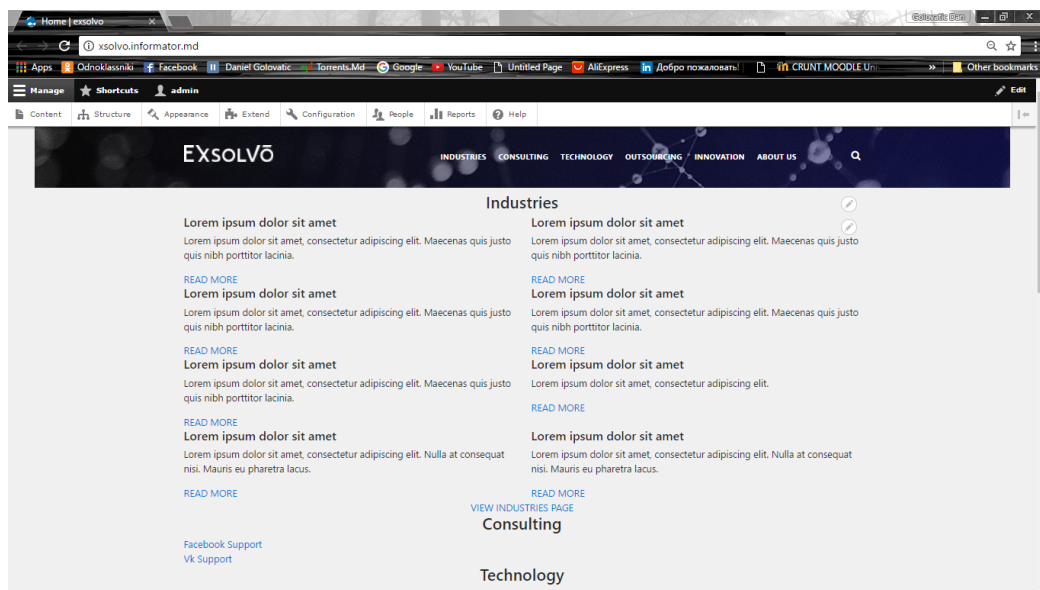
Pentru a realiza inregistrarea utilizatorilor, avem in primul rand nevoie de o baza de date MySQL cu o tabela pe care o vom denumi users. De asemenea, vom crea un fisier conectare.php ce va fi inclus atat pe pagina de inregistrare, cat si pe cea de login. In acest fisier vom introduce urmatorul script pentru conectarea la baza de date:

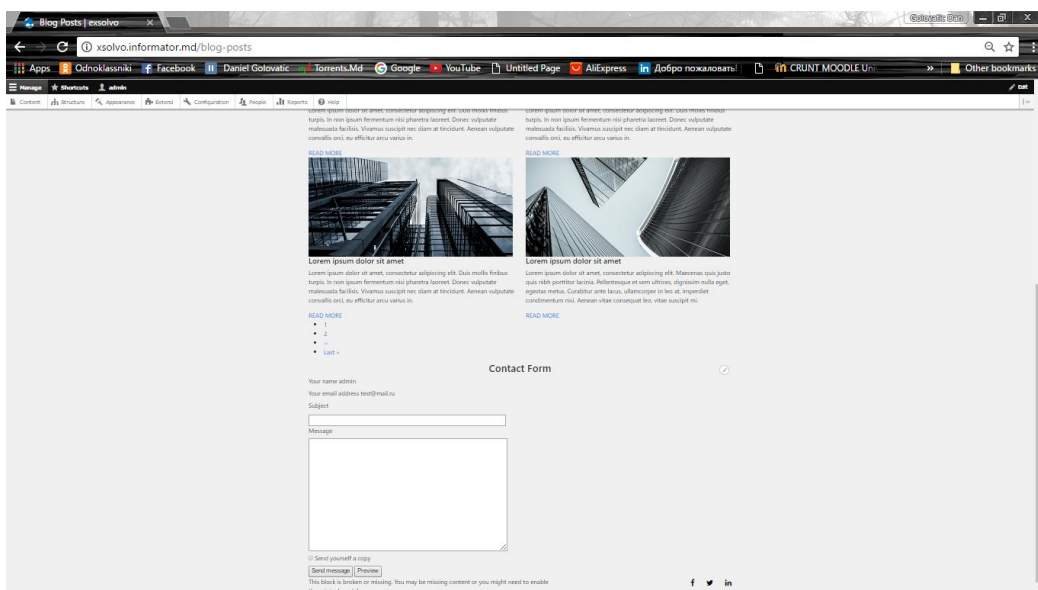
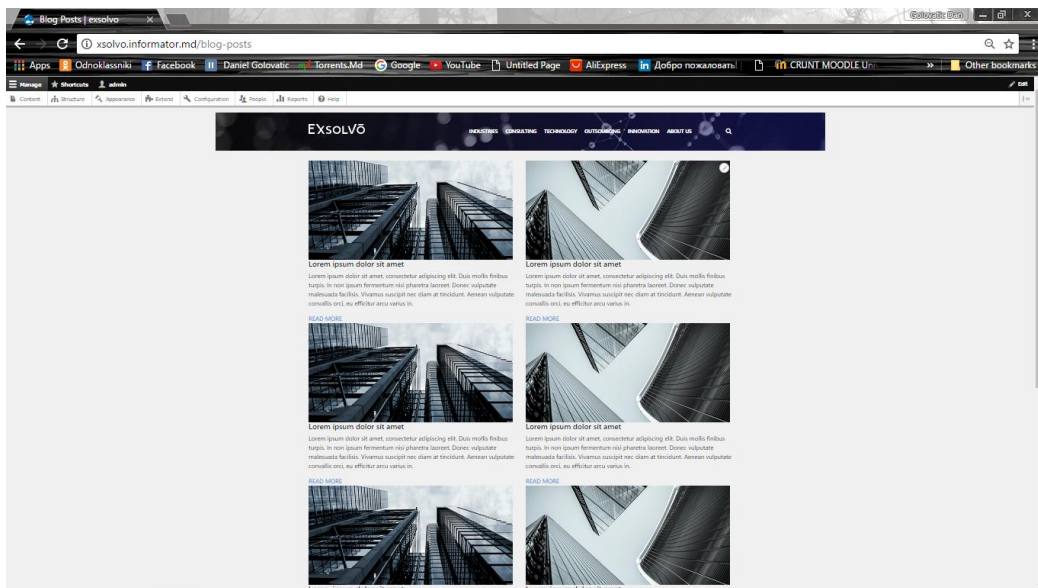
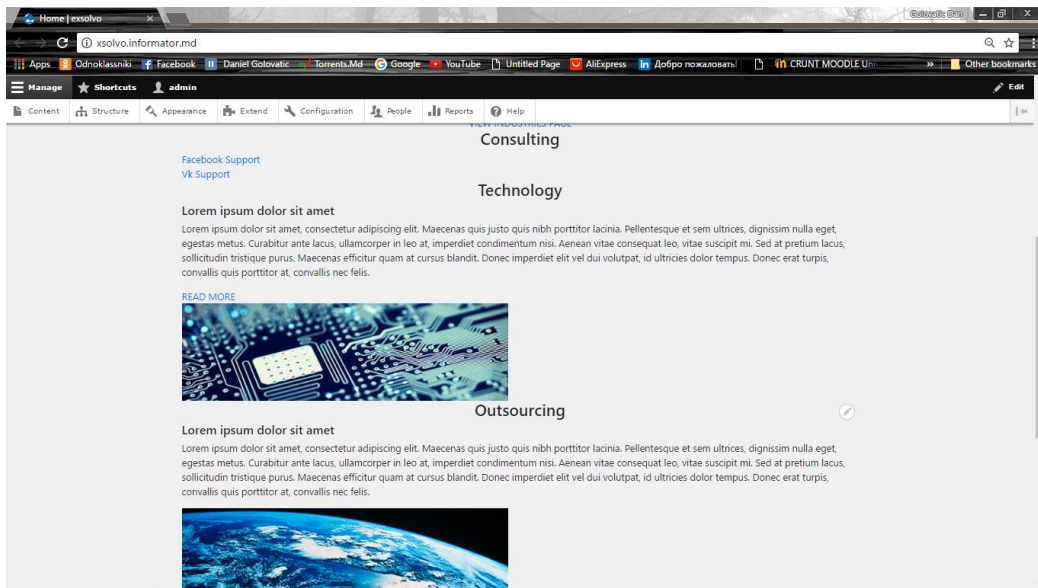
```
<?php
$conectare = mysqli_connect('localhost','root','','autentificare');
if (!$conectare) {
    printf("Conectarea la baza de date nu a reusit: %s\n",
    mysqli_connect_error());
    exit();
}
printf("Conectare reusita");
?>
```

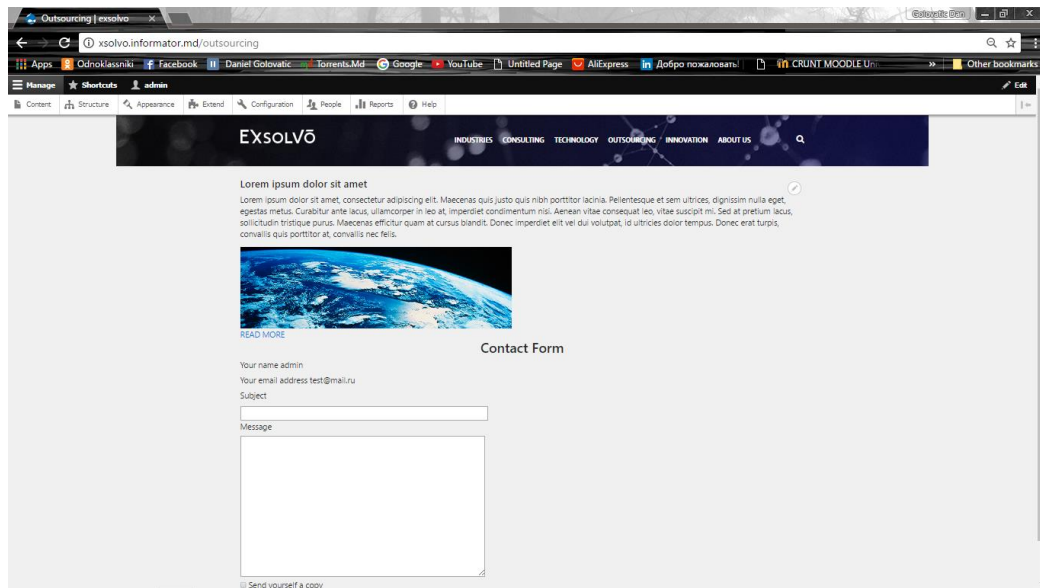
Pentru acest exemplu, vom considera ca tabela users contine 4 campuri:

- 1.Id (cheie primara cu atributul autoincrement)
- 2.Name
- 3.Username
- 4.Password

4. Screen-uri







5. Concluzie

În urma efectuării lucrării de laborator nr. 3 la MIDPS, am studiat **web development**. Am învățat cum se creează un site. Cursul de programare php m-a introdus într-un mediu de programare extrem de simplu, dar cu instrumente foarte puternice, absolut necesare unui expert în programare.

