

FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT

LUCRARE DE LABORATOR #4

---

*WEB DEVELOPMENT*

---

*Autor:*

st. gr. TI-141

Valeria BALINSCHI

*lector asistent:*

Irina COJANU

*lector superior:*

Svetlana COJOCARU

## 1. Scopul lucrării

Realizarea unui mini site.

## 2. Obiectivele lucrării

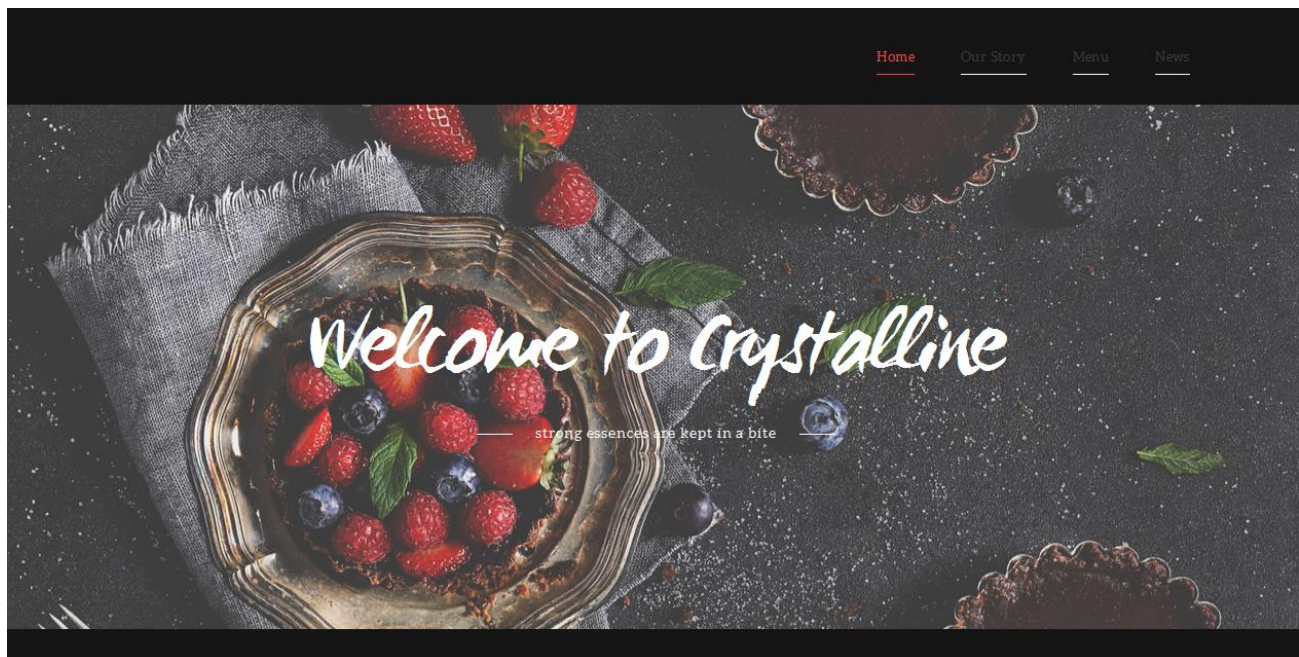
- a) Realizarea unui simplu Web Site personal
- b) Familiarizarea cu HTML și CSS
- c) Interacțiuni Javascript

## 3. Efectuarea lucrării de laborator

### 3.1. Task-uri implementate

- Realizarea unui mini site
- Site-ul trebuie sa păstreze toata informația într-o bază de date
- Site-ul trebuie sa conțină AJAX Requests.

### 3.2. Realizarea lucrării de laborator



## TOP RECIPIES



Cherry Pie



Birthday Cake



Coffee Cupcakes



White Chocolate Pie



Chocolate Cake



Custard Cake  
Vanilla-Framboises



Chocolate Tart



Vanilla Cupcakes



Chocolate Mousse



Peaches & Cream Pie

## THE GALLERY



SUBSCRIBE NOW!

lololo@gmail.com

Subscribe

Am implementat AJAX Requests în cazul abonării la site prin introducerea email-ului în căsuța respectivă și apăsarea butonului "Subscribe".

Funcția care verifică corectitudinea scrierii email-ului:

```
function isEmail(email) {  
    // pentru verificarea adresei de email  
    var regex = /^[a-zA-Z0-9_\.\-\+]+\@(([a-zA-Z0-9\-\+]+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,4})+)$/;  
    return regex.test(email);  
}
```

După apăsarea butonului "Subscribe", dacă email-ul este corect, se va afișa mesajul:

Thank you! You have successfully subscribed to our newsletter!

Funcția respectivă:

```
function completeInviteForm() {  
    setTimeout(function() { $("#completeform").fadeOut(400, function(){  
        $.ajax({  
            type: 'POST',  
            url: 'save.php',  
            data: 'email='+$("#email").val(),  
            success: function(){  
                $('#completeform').before('<span class="msg">Thank you! You have successfully subscribed to our newsletter!<  
                    /span>');  
            });  
        });  
    }, 1100);  
}
```

În caz contrar se va afișa:

Incorrect email!

# SUBSCRIBE NOW!

Funcția respectivă:
















```
$(document).ready(function(){
    $("#sendbtn").live("click", function(e){
        e.preventDefault();
        var emailval = $("#email").val();

        if(!isEmail(emailval)) {
            erdiv.html('<span class="incorrect">Incorrect email!</span>');
            erdiv.css("display", "block");
        }

        if(isEmail(emailval)) {
            (completeInviteForm(), 900);
        }
    });
});
```

Conexiunea cu baza de date este realizată de documentul *save.php*, care include:

```
<?
if(isset($_POST['email'])) { $email = $_POST['email']; }
$db = mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("email",$db);
mysql_query("INSERT INTO address (address) VALUES ('$email')",$db);
?>
```

					▼	id	address
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	3 3vbalinschi@gmail.com
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	4 balinschi@mail.ru
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	25 troll@gmail.com
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	26 lololo@gmail.com
 Отметить все / Снять выделение С отмеченными:  Изменить							

## Concluzie

În urma realizării laboratorului nr.4 la tema: "*Web Development*", am realizat un mini site care include o pagină, efectuată cu HTML+CSS.

Am implementat AJAX Requests în cazul abonării la site prin introducerea email-ului în căsuța respectivă și apăsarea butonului "*Subscribe*".

În urma acesteia informația obținută se salvează în baza de date creată în *phpMyAdmin*, fără ca pagina să facă refresh, la ecran afișându-se un mesaj de confirmare.

Am realizat lucrarea în Sublime Text 2, Adobe Dreamweaver CC, Adobe Photoshop, în cazul design-ului.

## Bibliografie

1. [https://www.youtube.com/watch?v=pihr\\_NEcY&index=2&list=PL\\_QXkBHy8yVo085n2\\_3T9S0h8vfW-ksVp](https://www.youtube.com/watch?v=pihr_NEcY&index=2&list=PL_QXkBHy8yVo085n2_3T9S0h8vfW-ksVp)
2. <http://xozblog.ru/2012/05/jquery-email-form/>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=gVGb5Z0yMFY>