

## Introducere

Proiectul are scopul descrierii structurii site-ului de prezentare al unei firme folosind tehnologiile utilizare în cadrul cursului Tehnologii Web.

## Tehnologii folosite

### 1. HTML

Limbajul HTML este folosit pentru template-ul site-ului. Acesta este scheletul pe care se vor adăuga funcționalitățile site-ului.

### 2. CSS

Limbajul CSS are scopul să stilizeze paginile, fiind mai ușoară utilizarea fișierelor css, decât codul scris în interiorul fișierelor html.

### 3. JavaScript

Limbajul JavaScript este folosit pentru a adăuga funcționalități dinamice. În cadrul acestei aplicații, se ocupă cu încărcarea meniurilor în corpul paginii inițiale și face parte, alături de html și css din partea de client.

### 4. PHP

Partea de server a aplicației este reprezentată de PHP folosind utilitarul WAMP care reprezintă hostul.

### 5. MYSQL

MySQL este un sistem open-source de gestiune a bazei de date, în care se salvează feedbackurile și cv-urile de la potențiali angajați

## Structura aplicației web

Bannerul este format dintr-o imagine și o listă reprezentând meniul aplicației.

```
<div class="container">
  <div class="home"><b onclick="home();">Home</b></a></div>
  <div class="projects"><b onclick="projects();">Projects</b></div>
  <div class="team"><b onclick="team();">Team</b></div>
  <div class="feedback"><b onclick="feedback();">Feedback</b></div>
  <div class="contact_form"><b onclick="contact();">Contact</b></div>
</div>
```

Accesul la aceste elemente se face folosind metodele din javascript:

```
function home() {
  location.reload();
}

function projects() {
  $('#text-content').load("projects.html");
  window.scrollTo(0, 0);
}
```

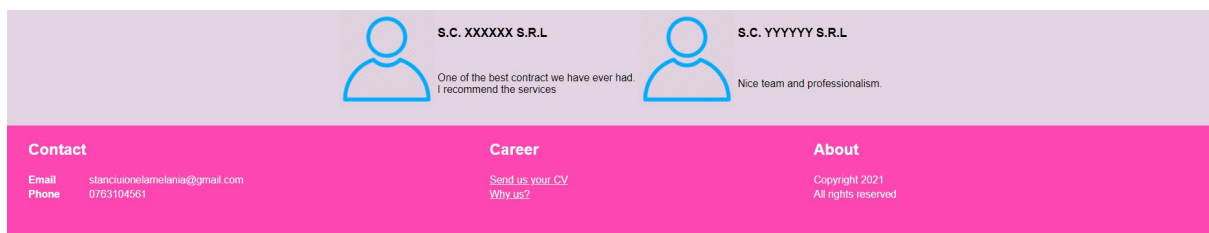
Stanciu Ionela-Melania  
Grupa 2, AIA, anul 3  
Site de prezentare a unei firme de IT

```
function team() {  
    $('#text-content').load("team.html");  
    window.scrollTo(0, 0);  
}  
  
function feedback() {  
    $('#text-content').load("feedback.html");  
    window.scrollTo(0, 0);  
}  
  
function contact() {  
    $('#text-content').load("contact.html");  
    window.scrollTo(0, 0);  
}
```



În partea de jos este o secțiune reprezentând feedbackuri de la clienți societăți comerciale și un footerul reprezentat de 3 secțiuni. Prima secțiune are detaliile despre firmă, a doua despre carieră și a treia detaliu general despre site.

În secțiunea de carieră, sunt 2 legături către un formular în care se poate trimite un link către cv-ul unui potential angajat.



Corpul (body-ul) aplicatiei este construit prin meniuri, astfel:

1. Home reprezintă pagina inițială, care conține o imagine inserată prin tag-ul img.

```
<div class="image_marketing">  
      
</div>
```



2. Projects = reprezintă proiectele de care se ocupă firma

```
<div class="projects_company">
  <div class="type1">
    
    <p><h3>Consulting</h3></p>
  </div>

  <div class="type2">
    
    <p><h3>Soft Development</h3></p>

  </div>

  <div class="type3">
    
    <p></p><h3>Support</h3>

  </div>
</div>
```



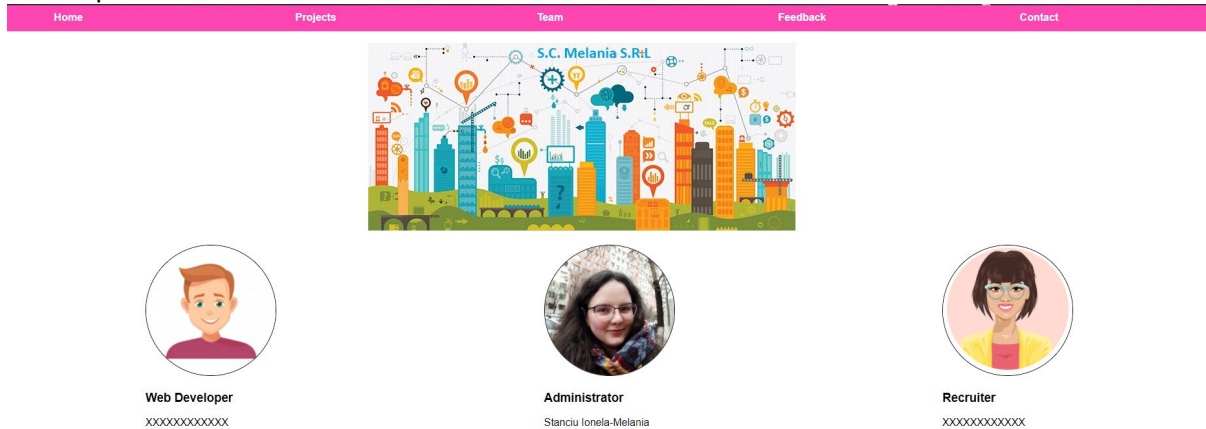
3. Team = reprezintă echipa firmei.

```
<div class="members">

  <div class="member1">
    
    <p><h3>Web Developer</h3>XXXXXXXXXXXX</p>
  </div>

  <div class="member2">
    
    <p><h3>Administrator</h3>Stanciu Ionela-Melania</p>
  </div>

  <div class="member3">
    
    <p><h3>Recruiter</h3>XXXXXXXXXXXX</p>
  </div>
</div>
```



#### 4. Feedback

Acest element are rolul de implementarea unui formular de trimitere mesaje către proprietari.

```
<div class="feedback_form">
  <form action="/index.php" method="get">
    <label for="first_name"><b>First name:</b></label><br>
    <input type="text" id="first_name" name="first_name"><br><br>
    <label for="last_name"><b>Last name:</b></label><br>
    <input type="text" id="last_name" name="last_name"><br><br>
    <label for="feedback"><b>Send us your feedback</b></label><br>

    <textarea id="feedback" name="feedback" rows="10" cols="50" style=
"resize: none;"></textarea> <br><br>
    <input type="submit" value="Send" onclick="submit_message()" name=
"feedback_form_submit">

  </form>
</div>
```



## 5. Contact

Secțiunea de contact conține o adresă reprezentată printr-un paragraf.


```
<div class="sender_cv">  
  <p><b>Adress:</b> Cezar Bolliac Street No 8<br>  
    <b>County:</b> Olt<br>  
    <b>Country:</b> Romania<br>  
    <b>ZipCode:</b> 237510  
  </p>  
</div>
```



## 6. Send us your CV

```
<div class="sender_cv">  
  <form action="/index.php" method="get">  
    <label for="first_name"><b>First name:</b></label><br>  
    <input type="text" id="first_name" name="first_name"><br><br>  
    <label for="last_name"><b>Last name:</b></label><br>  
    <input type="text" id="last_name" name="last_name"><br><br>  
    <label for="cv"><b>Send us a link to you CV</b></label><br>  
    <input type="text" id="cv" name="cv"><br><br>  
    <input type="submit" value="Send details" name="cv_form_submit">  
  </form>  
</div>
```

[Home](#) [Projects](#) [Team](#) [Feedback](#) [Contact](#)



S.C. Melania S.R.L

First name:

Last name:

Send us a link to you CV

## 7. Why Us?

```
<div class="why_us_list">
  <ul>
    <li>
      We are a team with a lot of imagination.
    </li>
    <li>
      We are use new technologies.
    </li>
    <li>
      We are work smart and hard.
    </li>
  </ul>
</div>
```

[Home](#) [Projects](#) [Team](#) [Feedback](#) [Contact](#)



S.C. Melania S.R.L

- We are a team with a lot of imagination.
- We are use new technologies.
- We are work smart and hard.

## 1. CVS

```
>>create table cvs(first_name varchar(255), last_name varchar(255), link_cv varchar(255));  
select * from cvs;
```

```
mysql> select * from cvs;  
+-----+-----+-----+  
| first_name | last_name | link_cv |  
+-----+-----+-----+  
| Ionela     | Melania   | www.mycv.com |  
+-----+-----+-----+
```

Pentru a insera în tabelul cvs, este nevoie să se verifice butonul de trimitere cv al formularului corespunzător și să se verifice că valorile inserate sunt nenule.

<?php

```
if(isset($_GET['cv_form_submit'])){  
    $first_name=$_GET["first_name"];  
    $last_name=$_GET["last_name"];  
    $link_cv=$_GET["cv"];  
    $servername="localhost";  
    $username="*****";  
    $password="*****";  
    $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password);  
    if(!$conn){  
        die("Connection failed: ".$conn->connect_error);  
    } else{  
        if(!(is_null($first_name)) && !(is_null($last_name)) && !(is_null($link_cv))){  
            $query="insert into firmait.cvs(first_name, last_name, link_cv  
) values (?, ?, ?)";  
            $stmt=mysqli_prepare($conn, $query);  
            $stmt->bind_param("sss", $first_name, $last_name, $link_cv);  
            $stmt->execute();  
        }  
    }  
    mysqli_close($conn);  
}  
?>
```

## 2. FEEDBACKS

```
>>create table feedbacks(first_name varchar(255), last_name varchar(255), message  
varchar(255));
```



Stanciu Ionela-Melania  
Grupa 2, AIA, anul 3  
Site de prezentare a unei firme de IT  
select \* from feedbacks;

```
mysql> select * from feedbacks;
+-----+-----+-----+
| first_name | last_name | message |
+-----+-----+-----+
| melania   | ionela   | imi place |
+-----+-----+-----+
```

Pentru a insera in tabelul feedbacks este nevoie sa verificăm dacă butonul de submit s-a apăsăat și dacă variabilele de inserat sunt diferite de null.

Conexiunea la baza de date se face prin nume și parolă.

```
<?php
    if(isset($_GET['feedback_form_submit'])){
        $first_name=$_GET["first_name"];
        $last_name=$_GET["last_name"];
        $feedback=$_GET["feedback"];

        $servername="localhost";
        $username="*****";
        $password="*****";

        $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password);

        if(!$conn){
            die("Connection failed: ".$conn->connect_error);
        } else{
            if(!(is_null($first_name)) && !(is_null($last_name)) && !(is_null(
$feedback))){
                $query="insert into firmait.feedbacks(first_name, last_name,me
ssage) values (?,?);";
                $stmt=$conn->prepare($query);
                $stmt->bind_param("sss", $first_name, $last_name, $feedback);

                $stmt->execute();
            }
        }
        mysqli_close($conn);
    }
?>
```