

Laborator nr. 1

Majoritatea exercițiilor incluse în acest curs sunt părți ale unui site web complex, complet funcțional. Din acest motiv este posibil ca unele pagini să conțină elemente (marcaje, instrucțiuni ale limbajelor folosite) care vor fi prezentate ulterior. Conținutul paginilor va fi însă în mare parte dat, deci apariția în pagini a unor elemente necunoscute nu va face decât să vă motiveze în aprofundarea cunoștințelor despre limbajele studiate.

Pentru a crea paginile web, respectați următoarele principii:

- Scrieți fișierele cu ajutorul unui editor de texte (pentru început *Notepad++*), respectând structura paginilor web (două secțiuni : *HEAD* – antet și *BODY* - corp);
- Salvați fișierele cu extensia *.html* ;
- Vizualizați paginile cu ajutorul unui program de navigare: *Internet Explorer*, *Firefox*, *Google Chrome*, *Opera* etc. urmând pașii *File->Open->Browse....*
- După efectuarea unei modificări într-un fișier, salvați-l și reîmprospătați conținutul afișat în programul de navigare pentru a vedea efectul modificării operate.

Site-ul « **Splendid** »1. Creați cu *Notepad++* fișierul **c:\splendid\index.html**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
<title>Floraria Splendid</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Magazinul Dv. favorit...</p>
```

```
<h1>Promotiile zilei</h1>
```

```
<h2><strong>Buket de lalele</strong></h2>
```

```
<p>Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai</p>
```

```
<h3>Prezentare</h3>
```

```
<p>Buket splendid continand 29 de garioafe. Inaltimea plantelor este de 30 ... 40 cm. Culori la alegere.</p>
```

```
<h3>Pastrare</h3>
```

```
<p>Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taiati varfurile cozilor.</p>
```

```
<h3>Limbajul florilor...</h3>
```

<p>Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie.</p>

<p>Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.</p>

<p>Sait proiectat de Informatica aplicata si programare.</p>

</body>
</html>

Rezultat:

Magazinul Dv. favorit...

Afișat în Internet Explorer

Promotiile zilei

Buchet de lalele

Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai

Prezentare

Buchet splendid continand 29 de lalele. Inaltimea plantelor este de 30 ... 40 cm. Culori la alegere.

Pastrare

Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taiati varfurile cozilor.

Limbajul florilor...

Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie.

Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.

Sait proiectat de Informatica aplicata si programare.

2. Adăugați în continuare informații despre cea de-a doua promoție, "Buchet Roxana 4", astfel:

<h2>Buchet "Roxana 4"</h2>

<p>Realizat de Roxana SERBANESCU, 2010</p>

<h3>Prezentare</h3>

<p>Buchet de trandafiri avand diametrul de 30 cm. Pentru transport buchetul a fost amplasat intr-un vas special.</p>

<h3>Pastrare</h3>

<p>Durata de viata : aproximativ 8 zile. Daca pastrati buchetul in vasul de transport, udati regulat buretele din vas care mentine umiditatea.</p>

<h3>Limbajul florilor...</h3>

<p>Forma buchetului va vorbi in locul dumneavoastra.</p>

<p>Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.</p>

3. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare

Laborator nr. 2

1. Copiați de pe memory-stick directorul *splendid* pe hard-discul calculatorului (*c:/splendid*).
2. Creați un subdirector **imagini** în directorul *c:\splendid* și descărcați aici de pe site-ul www.infonet.utcluj.ro imaginile folosite în continuare: "buket_lalele.jpg", "trandafiri1.jpg", "fundal_antet.png", "valid-css.png", "valid-xhtml.png".
3. Inserați imaginile în pagină, astfel:

```

```

Rezultat:

 <p>Magazinul Dv. favorit...</p> <h2>Promotiile zilei</h2> <h3>Buchet de lalele</h3> <p>Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai</p>  <p>Prezentare Buchet splendid continand 29 de lalele. Inaltimea plantelor este de 30 cm.</p> <p>Pastrare Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taie.</p> <p>Limbajul florilor... Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie. Informatii privind livrarea Comentariile clientilor nostri.</p>	 <p><i>Splendid</i> S. R. L.</p> <h3>Buchet "Roxana 4"</h3> <p>Realizat de Roxana SERBANESCU, 2010</p>  <p>Prezentare Buchet de trandafiri avand diametrul de 30 cm. Pentru transport buchetul a fost ambalat in cutie de protectie.</p> <p>Pastrare Durata de viata : aproximativ 8 zile. Daca pastrati buchetul in vasul de transport.</p> <p>Limbajul florilor... Forma buchetului va vorbi in locul dumneavoastra. Informatii privind livrarea Comentariile clientilor nostri.</p> <p>W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.1</p> <p>Sait proiectat de Informatica aplicata si programare.</p>
--	---

4. Adăugați listele categoriilor, ale altor produse și a celor mai bine vandute produse, astfel:

Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.

```

<li>
  <h2>Categorii</h2>
  <ul>
    <li>Buchete</li>
    <li>Aranjamente</li>
    <li>Bonsai</li>
    <li>Promotii</li>
  </ul>
</li>
<li>
  <h2>Mai puteti cumpara...</h2>
  <ul>
    <li>Dulciuri</li>
    <li>Bauturi</li>
    <li>Jucarii</li>
  </ul>
</li>
<li>
  <h2>Cele mai bine vandute</h2>
  <ul>
    <li>2009</li>
    <li>2008</li>
    <li>2007</li>
  </ul>
</li>

```



<p> </p>

5. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare

Laborator nr. 3

1. Copiați de pe memory-stick directorul *splendid* pe hard-discul calculatorului (*c:/splendid*).
2. Pentru îmbunătățirea aspectului paginii principale, puneți informațiile despre promoțiile zile în tabele cu un singur rând cu două coloane:

	<p>Prezentare</p> <p>Buchet splendid continand 30 de lalele. Inaltimea plantelor este de 30 ... 40 cm. Culori la alegere.</p> <p>Pastrare</p> <p>Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taiati varfurile cozilor.</p> <p>Limbajul florilor...</p> <p>Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie.</p>
--	---

```

<table border=1>
  <tr><td></td>
    <td>
      <h3>Prezentare</h3>
      <p>Buchet splendid continand 30 de garoafe. Inaltimea plantelor este de 30 ... 40 cm. Culori la
alegere.</p>
      <h3>Pastrare</h3>
      <p>Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taiati varfurile cozilor.</p>
      <h3>Limbajul florilor...</h3>
      <p>Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie.</p>
    </td>
  </tr>
</table>

```

3. Procedați la fel și pentru buchetul Roxana:

4. Renunțați la liniile despărțitoare ale tabelelor.

5. Creați o pagină, **buchete.html**, de prezentare a buchetelor florăriei, folosind un tabel cu trei coloane și trei rânduri . Respectați dimensiunile pentru imagini de 175x175

buchet_exotic.jpg	buchet_narcise.jpg	buchet_crini.jpg
buchet_fiesta.jpg	buchet_mov.jpg	buchet_trandafiri_2.jpg
buchet_romance.jpg	buchet_primavara.jpg	buchet_neptun.jpg

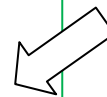
Magazinul Dv. favorit...

Buchete



[Informatii privind livrarea](#) | [Comentariile clientilor nostri.](#)

Rezultat



6. Creați o pagină **buchet_exotic.html**, cu informații detaliate despre buchetul exotic, pe modelul promoțiilor zilei, imaginea folosită fiind "buchet_exotic_mare.jpg" adică:

Magazinul Dv. favorit...

Buchet exotic



Prezentare

Un mic colt de Paradis cu acest buchet superb...

Pastrare

Durata de viata : aproximativ 5 zile. Nu lasati plantele fara apa!

Limbajul florilor...

Oferiti-i un cadou sublim...

Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.

7. Adăugați legături pentru a da funcționalitate site-ulul dv., astfel:

- în fișierul **index.html**, , selectarea cuvântului "Buchete" din lista din dreapta să aibă ca rezultat deschiderea paginii **buchete.html**, aceasta legătură menținându-se pentru toate paginile site-ului;

```
<a href="buchete.html">Buchete</a>
```

- la începutul paginii, "Magazinul Dv. favorit" să conțină o legătură spre pagina de pornire a site-ului, păstându-se această caracteristică pentru toate paginile site-ului

```
<a href="index.html">Magazinul Dv. favorit...</a>
```


- în fișierul **buchete.html**, adăugați o legătură pe imaginea buchetului exotic, astfel încât la selectarea acestuia să se deschidă pagina **buchet_exotic.html**

```
<a href="buchet_exotic.html"></a>
```

Obs. Cu toate că aspectul legăturilor nu este cel mai plăcut, ignorați acest lucru, până la dobândirea cunoștințelor necesare impunerii stilului acestora.

8. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare

Laborator nr. 4

1. Copiați de pe memory-stick directorul *splendid* pe hard-discul calculatorului (**c:/splendid**).
2. Pentru îmbunătățirea aspectului paginilor create, impuneți modul de afișare pentru câteva marcate. Pentru aceasta realizați fișierul **stil.css**, astfel:

```
body {
    /*background-color : #ffb2f4;*/
    font: normal small "Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #000000;
}

h1, h2, h3 {
    text-transform: lowercase;
    font-weight: bold;
}

h2 {
    letter-spacing: -2px;
    font-size: 2.6em;
    color: #00543C;
}

a {
    color: #457EE9;
}

a:hover {
    text-decoration: none;
}

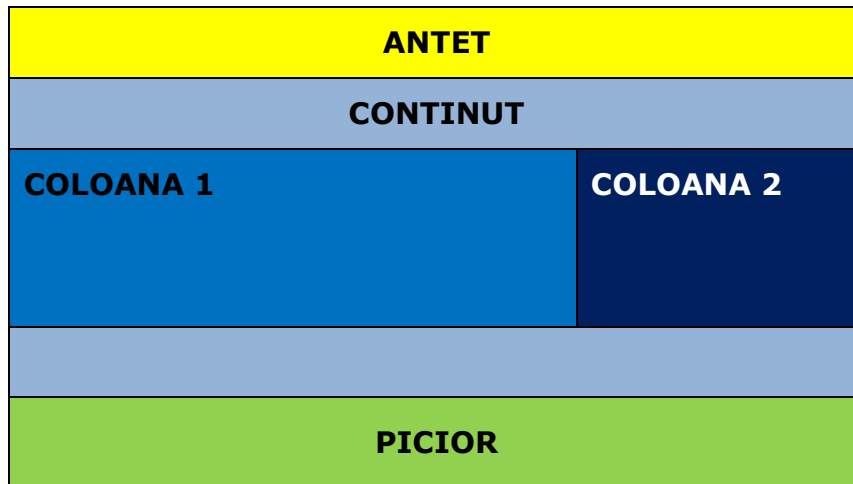
p {
    font: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 1.2em;
    color: #000000;
}
```

3. Includeți în secțiunea <head> a paginii **index.html** marcajul **<link>** în care să specificați fișierul care conține definițiile de stiluri, astfel:

```
<link href="stil.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

4. Vizualizați pagina **index.html**.
5. Adăugați aceeași referință la fișierul de stiluri și pentru celelalte pagini create, **buchete.html** și **buchet_exotic.html**, apoi vizualizați site-ul.

6. Stabiliți blocuri pentru a realiza dispunerea informației din paginile site-ului ca în figura de mai jos.



Pentru fiecare bloc vor fi stabilite caracteristicile: dimensiuni, fundal și eventual *border*.

pentru antet:

```
#antet {
    width: 900px;
    height: 200px;
    background: #FFF url(imagini/fundal_antet.png);
}
```

pentru conținut:

```
#continut {
    width: 900px;
    background-color: #FFF;
    border-top: 2px solid #00543C;
}
```

pentru coloana 1

```
#colunu {
    float: left;
    width: 670px;
    background-color: #FFF;
}
```

pentru coloana 2

```
#col2 {
    float: right;
    width: 200px;
    background: #fff;
}
```

pentru picior

```
#piciorpag {
    width: 900px;
    height: 28px;
    background-color: #00AA77;
    letter-spacing: normal;
    text-align: center;
    font-size: 0.9em;
    font-weight: bold;
}
```

7. Modificați conținutul secțiunii <body> astfel:

<body>

```
<div id="antet">
    <p><a href="index.html">Magazinul Dv. favorit...</a></p>
</div>
```

<div id="continut">

```
<div id="colunu">
    <h1>Promotiile zilei</h1>
    <h2><strong>Bucchet de lalele</strong></h2>
    <p>Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai</p>
    <table>
    <tr><td></td>
        <td>
            <h3>Prezentare</h3>
            <p>Bucchet splendid continand 30 de lalele. Inaltimea plantelor este de 30 ... 40 cm. Culori la
            alegere.</p>
            <h3>Pastrare</h3>
            <p>Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taiati varfurile
            cozilor.</p>
            <h3>Limbajul florilor...</h3>
            <p>Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie.</p>
        </td>
    </tr>
    </table>

    <p>Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.</p>
```

```

<h2><strong>Buchet "Roxana 4"</strong></h2>
<p>Realizat de Roxana SERBANESCU, 2010</p>
<table>
<tr><td></td>
<td>
<h3>Prezentare</h3>
<p>Buchet de trandafiri avand diametrul de 30 cm. Pentru transport buchetul a fost amplasat
intr-un vas special.</p>
<h3>Pastrare</h3>
<p>Durata de viata : aproximativ 8 zile. Daca pastrati buchetul in vasul de transport, udati
regulat buretele din vas care mentine umiditatea.</p>
<h3>Limbajul florilor...</h3>
<p>Forma buchetului va vorbi in locul dumneavoastra.</p>
</td></tr>
</table>

<p>Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.</p>
</div>

```

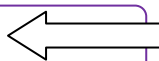
```

<div id="col2">
<ul>
<li>
<h2>Categorii</h2>
<ul>
<li><a href="bucete.html">Buchete</a></li>
<li>Aranjamente</li>
<li>Bonsai</li>
<li>Promotii</li>
</ul>
</li>
<li>
<h2>Mai puteti cumpara...</h2>
<ul>
<li>Dulciuri</li>
<li>Bauturi</li>
<li>Jucarii</li>
</ul>
</li>
<li>
<h2>Cele mai bine vandute</h2>
<ul>
<li>2009</li>
<li>2008</li>
<li>2007</li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>

```

```
</div>
```

```
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
```



Pentru așezarea corectă a piciorului paginii, înainte de începutul secțiunii "piciorpag" adăugați un bloc de anulare a efectului împărțirii anterioare

```

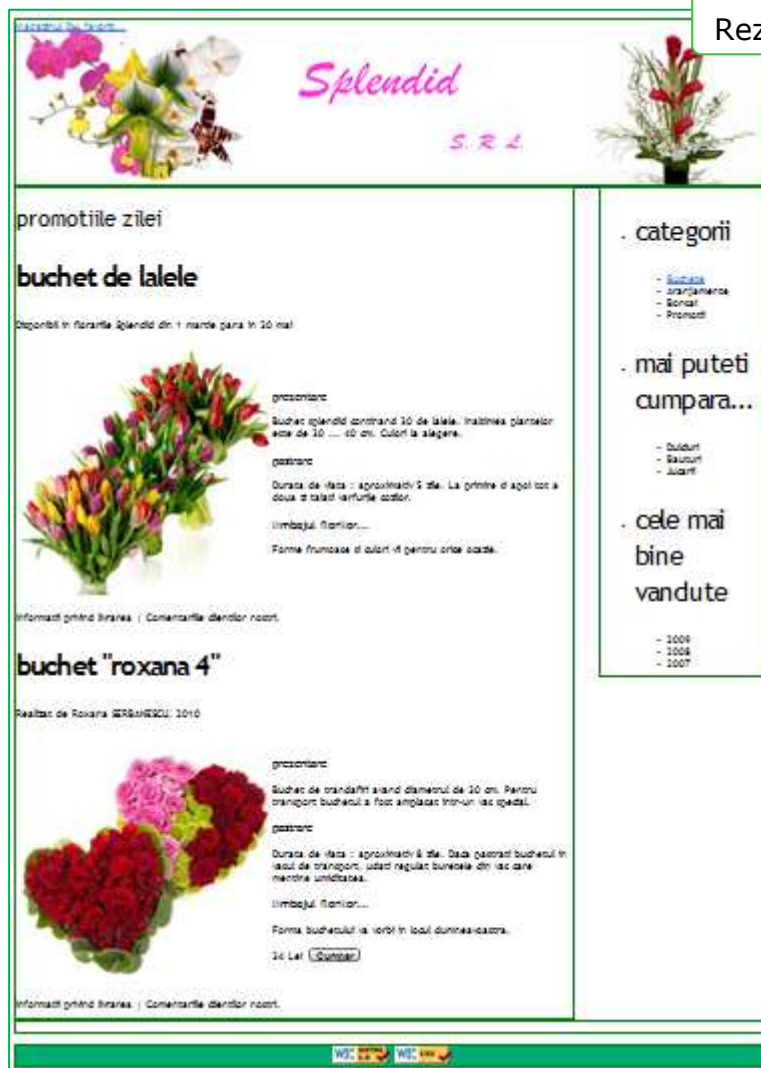
<div id="piciorpag">
  <p> 
  <br>Sait proiectat de Informatica aplicata si programare.</p>
</div>

```

```

</body>

```



Rezultat afisat de browser

8. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare.

Laborator nr. 5

1. Copiați de pe memory-stick directorul *splendid* pe hard-discul calculatorului (**c:/splendid**).
2. Modificați toate fișierele (**buchete.html**, **buchet_exotic.html**), adăugând marcasele <div> necesare definirii blocurilor stabilite (antet, continut, colunu, col2, piciorpag).
3. Adăugați marcajelor cuprinse în fișerul **stil.css**, următoarele atribute:

```
body {
    /*background-color : #ffb2f4;*/
    font: normal small "Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: #000000;
    margin: 0;
    padding: 0;
}

h1, h2, h3 {
    text-transform: lowercase;
    font-weight: bold;
    margin: 0;
    padding: 0;
}
```

pentru antet:

```
#antet {
    width: 900px;
    height: 200px;
    margin: 0 auto;
    background: #FFF url(imagini/fundal_antet.png);
}
```

pentru continut:

```
#continut {
    width: 900px;
    background-color:#FFF;
    border-top: 2px solid #00543C;
    margin: 0 auto;
    padding: 0;
}
```

pentru coloana 1

```
#colunu {
  float: left;
  width: 670px;
  background-color:#FFF;
  margin: 0 20px 0 0;
}
```

pentru piciorpag

```
#piciorpag {
  width: 900px;
  height: 28px;
  background-color: #00AA77;
  letter-spacing: normal;
  text-align: center;
  font-size: 0.9em;
  font-weight: bold;
  margin: 0 auto;
  padding: 0;
}
```

4. Ameliorați aspectul paginii prin redefinirea atributelor unor selectori, astfel:

- în antet:

```
#antet p {
  margin: 0;
  padding: 170px 0 0 500px;
  font-size: 1em;
  font-weight: bold;
  font-style: italic;
}
```

```
#antet a {
  color: #FF44E2;
}
```

```
#antet a:hover {
  text-decoration: none;
}
```



- în col1:

```
#colunu img {
  display: block;
  float: left;
  margin: 0 10px;
}
```

```
#colunu h1 {
  padding: 70px 0 0 20px;
  font-size: 3em;
  color: #ED0392;
  font-style: italic;
}
```

```
#colunu h2 {
  padding-top: 20px;
  font-size: 1.8em;
  text-transform: none;
  color: #6A6A6A;
}
```

```
#colunu h3 {
  font-weight: bold;
  margin: 3em 0 1em 0;
  background: #FFFFFF url(imagini/img3.gif) repeat-x;
}
```

înainte

promotiile zilei bucchet de lalele

Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai



prezentare

Buchet splendid continand 30 de lalele. Inaltimea plantelor este de 30 ... 40 cm. Culori la alegere.

pastrare

Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taiati varfurile cozelor.

limbajul florilor...

Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie.

Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.

după

promotiile zilei

Buchet de lalele

Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai



prezentare

Buchet splendid continand 30 de lalele. Inaltimea plantelor este de 30 ... 40 cm. Culori la alegere.

pastrare

Durata de viata : aproximativ 5 zile. La primire si apoi tot a doua zi taiati varfurile cozelor.

limbajul florilor...

Forme frumoase si culori vii pentru orice ocazie.

Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.

- în col2:

```
#col2 ul {
    margin: 0 10px 0 0;
    padding: 0;
    list-style: none;
}

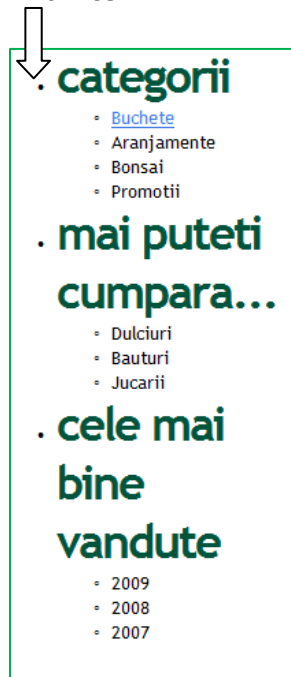
#col2 li li {
    height: 23px;
    padding: 7px 0 0 20px;
    background: #FFFFFF url(imagini/img3.gif) repeat-x;
}

#col2 h2 {
    height: 30px;
    margin: 30px 0 0 0;
    padding: 5px 10px 0 10px;
    background: #457EE9 url(imagini/img2.gif) repeat-x;
    letter-spacing: normal;
    font-size: 16px;
    color: #FFFFFF;
}

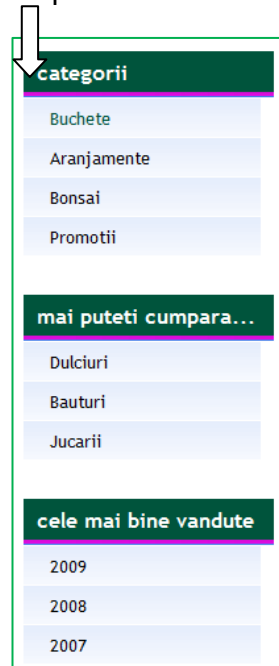
#col2 a {
    text-decoration: none;
    color: #00543C;
}

#col2 a:hover {
    text-decoration: underline;
}
```

înainte



după



- în piciorpag:

```
#piciorpag p {
    margin: 0;
    padding: 2px 0;
    color: #FFFFFFF;
}
```

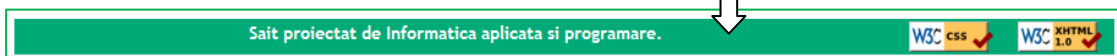
```
#piciorpag a {
    color: #FFFFFFF;
}
```

```
#piciorpag img {
    display: block;
    float: right;
    margin: 0 10px;
}
```

înainte



după



5. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare.

Laborator nr. 6

1. Copiați de pe memory-stick directorul *splendid* pe hard-discul calculatorului (**c:/splendid**).

2. Definiți clasele:

```
#colunu .litera {  
    font-size: 1.5em;  
    color: #00AA77;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
#colunu .produs {  
    margin: 0;  
    padding: 0 20px 0 20px;  
}
```

```
#colunu .autor {  
    border-top: 1px solid #00543C;  
    font-size: x-small;  
    color: #00543C;  
}
```

```
#colunu .descriere {  
    padding: 0 20px;  
    text-align: justify;  
    color: #00543C;  
}
```

```
#colunu .livrare {  
    margin: 0 0 3em 0;  
    padding: 5px 10px;  
    background: #FFFFFF url(imagini/img3.gif) repeat-x;  
    border-top: 1px solid #00543C;  
    font-size: 1em;  
}
```

```
.italic {  
    font-style: italic;  
}
```


3. Modificați pagina **index.html**, integrând clasele definite:

- a) `<h1>Promotiile zilei</h1>`

Promotiile zilei

- b)

```
<div class="produs">
  <h2><strong>Bucchet de lalele</strong></h2>
  <p>Disponibil in florariile Splendid din 1 ma

  <table>
  <tr><td>
  <td>
    <h3>Prezentare</h3>
    <p>Bucchet splendid continand 30 de lalele
    <h3>Pastrare</h3>
    <p>Durata de viata : aproximativ 5 zile.
    <h3>Limbajul florilor...</h3>
    <p>Forme frumoase si culori vii pentru or

  </td>
  </tr>
  </table>

  <p>Informatii privind livrarea | Comentariile

</div>
```

```
<div class="produs">
  <h2><strong>Bucchet "Roxana 4"</strong></h2>
  <p>Realizat de Roxana SERBANESCU, 2010</p>
  <table>
  <tr><td>
    <h3>Prezentare</h3>
    <p>Bucchet de trandafiri avand diametrul
    <h3>Pastrare</h3>
    <p>Durata de viata : aproximativ 8 zile
    care mentine umiditatea.</p>
    <h3>Limbajul florilor...</h3>
    <p>Forma buchetului va vorbi in locul d

  </td></tr>
  </table>

  <p>Informatii privind livrarea | Comentarii

</div>
```

- c)

`<p class="autor">Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai</p>`

.....

`<p class="autor">Realizat de Roxana SERBANESCU, 2010</p>`

Bucchet de lalele

Disponibil in florariile Splendid din 1 martie pana in 30 mai

Bucchet "Roxana 4"

Realizat de Roxana SERBANESCU, 2010

- d)

```
<div class="descriere">
  <table>
  <tr><td>
    <h3>Prezentare</h3>
    <p>Bucchet de trandafiri avand diametrul
    <h3>Pastrare</h3>
    <p>Durata de viata : aproximativ 8 zile
    care mentine umiditatea.</p>
    <h3>Limbajul florilor...</h3>
    <p>Forma buchetului va vorbi in locul d

  </td></tr>
  </table>

</div>
```

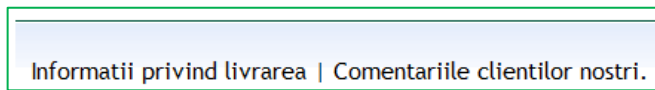
```
<div class="descriere">
  <table>
  <tr><td>
    <h3>Prezentare</h3>
    <p>Bucchet splendid continand 30 de lalele
    <h3>Pastrare</h3>
    <p>Durata de viata : aproximativ 5 zile.
    <h3>Limbajul florilor...</h3>
    <p>Forme frumoase si culori vii pentru or

  </td>
  </tr>
  </table>

</div>
```

e)

```
<div class="livrare">
  <p>Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.</p>
</div>
```



f)

```
<p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#" class="italic">Comentariile clientilor
nostri.</a></p>
```

4. Faceți modificările de mai sus și în celelalte fișiere, *buchete.html* și *buchet_exotic.html*.

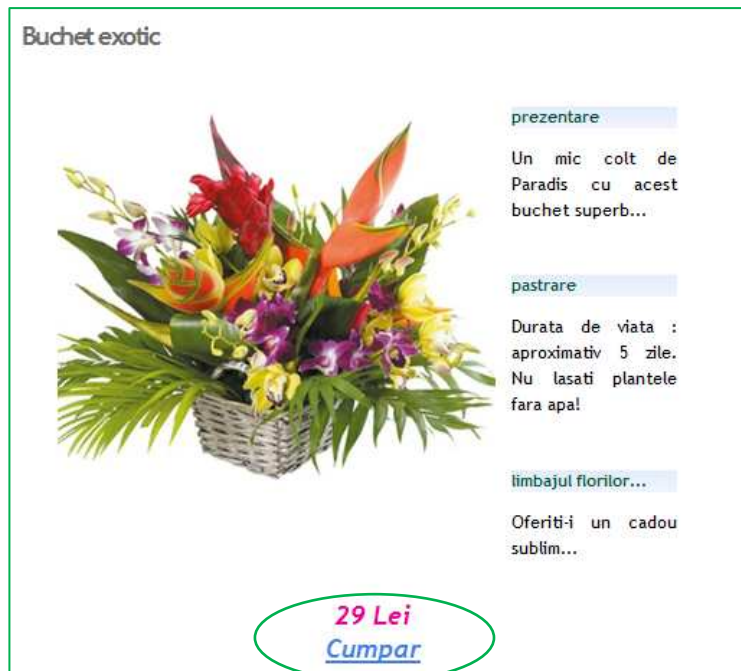
Obs. pentru a elimina chenarul din jurul imaginii care reprezintă o legătură către **buchet_exotic.html**, adăugați în fișierul de stil :

```
img {
    border-color: #fff;
}
```

5. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare.

Laborator nr. 7

1. Copiați de pe memory-stick directorul *splendid* pe hard-discul calculatorului (**c:/splendid**).
2. Adăugați în fișerul **buchet_exotic.html** posibilitatea de a comanda:



- pentru asta definiți clasele:

```
#colunu .pret {
    font-size: 24px;
    color: #ED0392;
    font-weight: bold;
    font-style: italic;
    margin-left: 20px;
}
```

```
#colunu .decalat {
    margin-left: 20px;
}
```

- adăugați în codul sursă:

```
<center>
<p><span class="pret">29 Lei <br><span class="decalat"><a href="cumpar.html">Cumpar</a></span></span></p>
</center>
```



3. Creați pagina **cumpar.html**:

```

<div class="produs">
  <div class="centrat">
    <h2><strong>Sunteti</strong></h2>
    <br>

    <table border=0 cellpadding = 10>
      <form>
        <tr><td><label><input type="radio" name="client" checked value="0" />
          Client nou </label></td>
          <td><span class="litera">sau</span></td>
          <td><label><input type="radio" name="client" value="1" /> Client vechi </label></td>
        </tr>

      </form>
    </table>

    <p><span class="decalat"><a href="comanda.html">Cumpar</a></span></p>

  </div>
  <div class="livrare">
    <p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#" class="italic">Comentariile
    clientilor nostri.</a></p>
  </div>
</div>

```

4. Creați pagina **comanda.html**:

```

<div class="produs">
  <center>
    <h2><strong>Formular de comanda</strong></h2>
    <br>
  <div class="descriere">

```

```

<table border=0 cellpadding = 10>
<form>
  <tr>
    <td>Nume</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = num></td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Prenume</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = prenum></td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Oras</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = oras></td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Adresa</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = adr></td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Telefon</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = tel></td>
  </tr>

  <tr>
    <td>E-mail</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = mail></td>
  </tr>

  <tr>
    <td colspan = 3 align = "center"><input type="button" name = "trimit" value =
    "Comanda"></td>
  </tr>
</form>
</table>

</div>

```

The image shows a web form titled "Formular de comanda". It contains six text input fields, each with a label to its left: "Nume", "Prenume", "Oras", "Adresa", "Telefon", and "E-mail". At the bottom right of the form is a button labeled "Comanda". The entire form is enclosed in a green rectangular border.

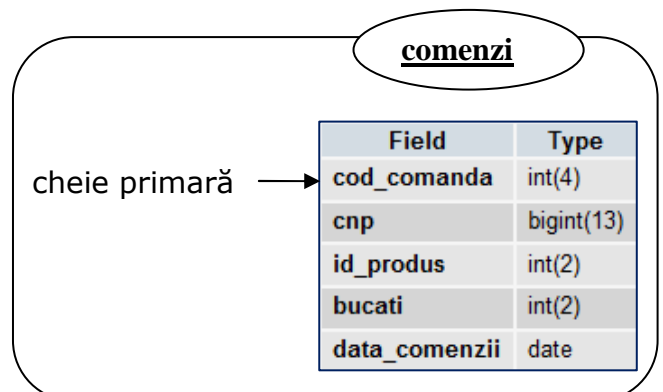
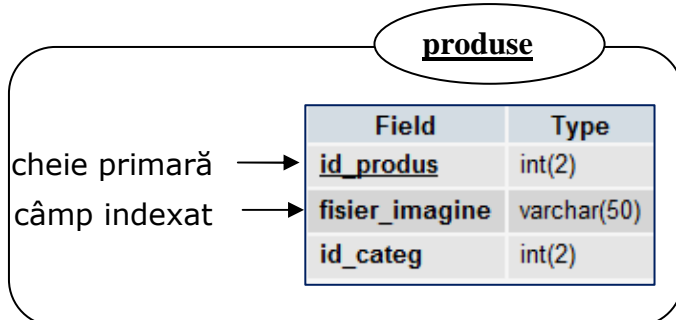
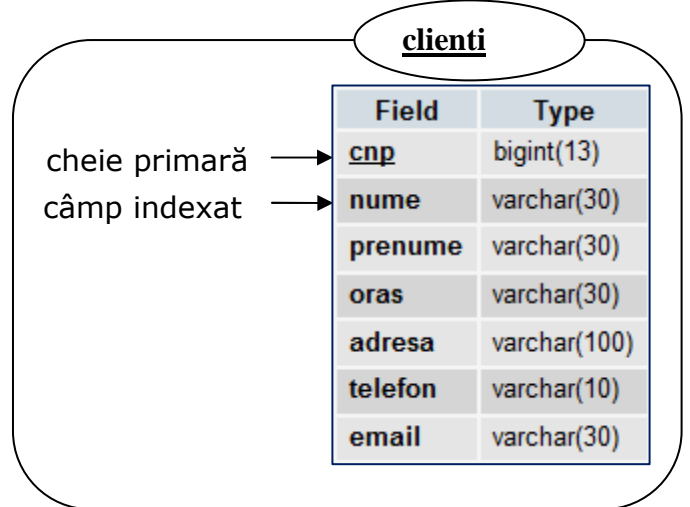
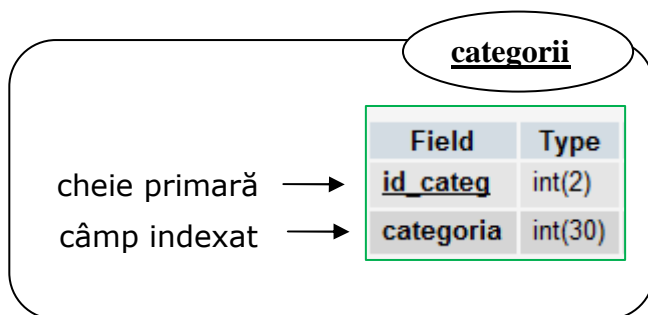
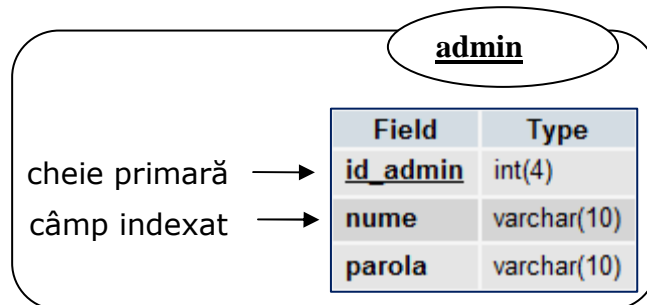
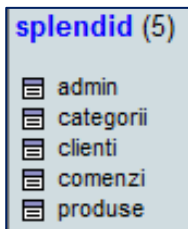
Obs. Se consideră că indiferent de tipul clientului selectat se va deschide pagina **comanda.html**.

5. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare.

Laborator nr. 8

1. Dezarhivați în rădăcina unuia dintre discurile calculatorului Dv. pachetul de aplicații *xampplite*, copiați de pe memory-stick directorul *splendid* în subdirectorul **\xampplite\htdocs**, porniți serverul de web Apache, apoi vizualizați site-ul tastând în caseta de text pentru adrese a browserului adresa site-ului, adică <http://localhost/splendid/>

2. Porniți aplicația **phpmyadmin**, tastând în IE adresa <http://localhost/phmyadmin>, apoi creați o bază de date cu numele de **splendid**, cu următoarea structură:



3. Inserați câteva date în fiecare dintre aceste tabele (**Insert**):

id_admin	nume	parola
1	patron	1234
2	vanzari	2468

id_produș	fișier_imagine	id_categ
1	imagini/bonsai01.jpg	3
2	imagini/bonsai02.jpg	3

id_categ	categoria
1	Buchete
2	Aranjamente
3	Bonsai
4	Promotii
5	Dulciuri
6	Bauturi
7	Jucarii

cnp	nume	prenume	oras	adresa	telefon	email
1231231231231	Popescu	Maria	Cluj-Napoca	str. Garii, nr. 7	0700112233	maria_popescu@cluj.ro
3213213213213	Ionescu	Viorel	Tg.Mures	str. Parcului, nr. 7	0744009988	viorel@mures.ro

cod_comanda	cnp	id_produș	bucati	data_comenzii
1	1231231231231	1	2	2010-05-01

4. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare.

Laborator nr. 9

1. Adăugați în pagina **index.html** o intrare suplimentară, "Baza de date":



2. Adăugați intrării "Baza de date" o legătură către fișierul **login.html**:



```
<div id="colunu">
```

```

    <h1><div align="center"><span class="litera">A</span>utentificare</h1>
      <form name="formular" method="post" action="verificare.php">
        <table border="1">
          <tr>
            <td>Nume</td>
            <td><input type="text" name="numeletau" /></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Parola</td>
            <td><input type="password" name="parolata" /></td>
          </tr>
          <tr>
            <td colspan="2"><div align="center">
              <input type="submit" name="trimite" value="Verifica" /></div></td>
            </tr>
        </table>
      </form>

```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
<div id="col2">
```

3. Creați fișierul `verificare.php` care va conține scriptul care verifică autenticitatea utilizatorului:

```
<div id="continut">

    <div id="colunu">

        <?php
            $n = $_REQUEST["numeletau"];
            $p = $_REQUEST["parolata"];

            mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
            mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");

            $interogare = "SELECT * from admin";
            $rezultat = mysql_query($interogare) or die (mysql_error());

            $gasit = false;
            while ($row = mysql_fetch_array($rezultat))
            {
                if (($n)==$row["nume"] && ($p==$row["parola"]))
                {
                    echo "<font face='Comic Sans Ms' size=4 color='#075507'>";
                    echo "<center><h2>Sunteti autorizat </h2></font>";
                    echo "<form method='post' action='adaugare.php'>";
                    echo "<input type='submit' name='submit1' value='Adaugare'>";
                    echo "</form></center>";
                    $gasit = true;
                    break;
                }
            }
            if(!$gasit)
            {
                echo "<center><font face='Comic Sans Ms' size=4 color='#075507'>";
                echo "<h2>NU aveti acces in baza de date</h2></font>";
                echo
            }
        ?>

    </div>

    <div id="col2">
```

4. Creați fișierul **adăugare.php** care este lansat în cazul autentificării reușite:

```
<div id="continut">
```

```
<div id="colunu">
```

```
<div align = "center">
```

```
<h1><div align="center"><span class="litera">A</span>daugare</div></h1>
```

```
<form enctype="multipart/form-data" name="administrare" method="post" action="inserare.php">
```

```
<table border=1>
```

```
<tr align="left">
```

```
<td>Categoria :</td>
```

```
<td><select name="combo"><option selected value="initial">(Alege categoria)</option>
```

```
<?php
```

```
mysql_connect("localhost", "root", "") or die
```

```
("Nu ma pot conecta la server");
```

```
mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");
```

```
$interogare = "select * from categorii";
```

```
$rezultat = mysql_query($interogare) or die (mysql_error());
```

```
while ($linie = mysql_fetch_array($rezultat))
```

```
{
```

```
echo "<option value=";
```

```
echo "$linie[id_categ]";
```

```
echo ">";
```

```
echo "$linie[categoria]";
```

```
echo "</option>\n";
```

```
}
```

```
?>
```

```
</select></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Selectati imaginea : </td>
```

```
<td><input type="file" name="fisier" /></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td><input type="submit" name="Submit" value="Adauga"></td>
```

```
<td><input type="reset" name="Submit" value="Sterge"></td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

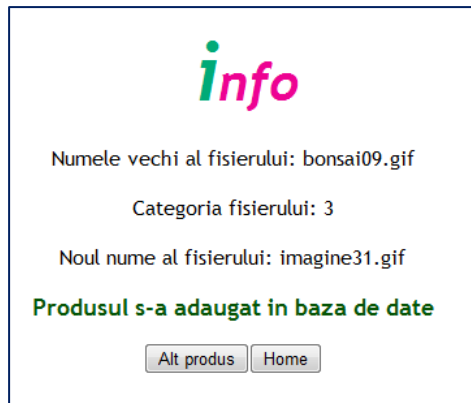
```
</form>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="col2">
```

5. Creați fișierul **inserare.php** care conține scriptul pentru inserarea imaginii selectate în tabelul *produse* al bazei de date:



```
<div id="continut">
```

```
<div id="colunu">
```

```
<div align = "center">
```

```
<h1><div align="center"><span class="litera">I</span>nfo</div></h1>
```

```
<?php
```

```
if ($_FILES["fisier"]["error"] > 0)
```

```
{
```

```
    echo "Error: " . $_FILES["fisier"]["error"] . "<br />";  
    exit;
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
$categoria = $_REQUEST["combo"];  
$numeimage = $_FILES["fisier"]["name"];  
$poz = strpos($numeimage, ".");  
$extensie = substr ($numeimage, $poz);  
$nmtmp = $_FILES["fisier"]["tmp_name"];
```

```
echo "<p>Numele vechi al fisierului: $numeimage</p>";
```

```
echo "<p>Categoria fisierului: $categoria</p>";
```

```
mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
```

```
mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");
```

```
$interogare1 =
```

```
"INSERT INTO produse (id_produs, fisier_image, id_categ)VALUES (',$numeimage', $categoria)";
```

```
$rezultat1 = mysql_query($interogare1) or die (mysql_error());
```

```
$id = mysql_insert_id();
```

```
$numeimage = "image".$id.$extensie;
```

```
echo "<p>Noul nume al fisierului: $numeimage</p>";
```

```
$interogare2 =
```

```
"UPDATE produse SET fisier_image='$numeimage' WHERE id_produs = $id";
```

```
$rezultat2 = mysql_query($interogare2) or die (mysql_error());
```

```

$scale = "imagini/$numeimage";
$rezultat2 = move_uploaded_file($nmtmp, $scale);
if (!$rezultat2) {
    echo "Eroare la incarcarea fisierului";
    exit;
}

echo "<p align=center><b><font color='#075507' size='4'>Produsul s-a adaugat in baza
de date </font></b></p>";
echo "<p align=center><form><input type=button value='Alt produs'
onClick='\"location.href='adaugare.php'\">";
echo "<input type=button value='Home'
onClick='\"location.href='index.html'\"></form></p>";
}

?>

</div>

</div>

<div id="col2">

```

6. Creați pagina dinamică **bonsai.php**:

```

<div id="continut">

<div id="colunu">
<h1><span class="litera">B</span>onsai</h1>
<div class="descriere">
<table>
<?php
mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");

$comanda = "select * from produse WHERE id_categ = 3";
$rezultat = mysql_query ($comanda) or die(mysql_error());
// Parcurg multimea de selectie
while ($linie = mysql_fetch_array($rezultat))
{
    echo "<tr>";
    // Afisez continutul primei celule din tabelul care se afiseaza
    $img = $linie["fisier_image"];
    $id = $linie["id_produs"];
    echo "<td><img src='\"imagini/$img'\" alt='\"' /><br /></td>";
    //Sunt 3 imagini pe o linie. Mai incerc sa afisez doua
    for($i=0; $i<2; $i++)
    {
        if($linie = mysql_fetch_array($rezultat))
        {
            $img = $linie["fisier_image"];
            $id = $linie["id_produs"];
            echo "<td><img src='\"imagini/$img'\" alt='\"' /><br /></td>";
        }
    }
    else

```



```

break;
    }
    echo "</tr>";
}
?>
</table>
</div>

<div class="livrare">
    <p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#"
class="italic">Comentariile clientilor nostri.</a></p>
</div>

```

bonsai



[Informatii privind livrarea](#) | [Comentariile clientilor nostri.](#)

7. Salvați directorul **splendid** pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare.

Laborator nr. 10

1. Copiați de pe memory-stick directorul site-ului și directorul care conține baza de date pe hard-discul calculatorului (**c:/xampplite/htdocs/splendid** - site-ul, respectiv **c:/xampplite/mysql/data/splendid** - baza de date) și porniți serverul **xampp**.

2. Creați o pagină dinamică după modelul fișierului **buchet_exotic.html** pentru un produs din categoria **aranjamente**. Pentru aceasta:

- adăugați în tabelul **produse** 6 câmpuri suplimentare (*image_mare*, *nume_produs*, *prezentare*, *pastrare*, *limbajul_florilor*, *pret*):

Cîmp	Tip
<u>id_produs</u>	int(2)
fișier_imagine	varchar(50)
image_mare	varchar(50)
id_categ	int(2)
nume_produs	varchar(30)
prezentare	varchar(200)
pastrare	varchar(200)
limbajul_florilor	varchar(200)
pret	double(7,2)

- completați formularul pentru introducerea imaginilor în baza de date (**adaugare.php**) cu 6 câmpuri:

```
#colunu tr {
    text-align: left;
}
```

} ————— în fișierul **stil.css**

```
<tr>
    <td>Imaginea mare : </td>
    <td><input type="file" name="mare" /></td>
</tr>

<tr>
    <td>Numele produsului : </td>
    <td><input type="text" name="nume" /></td>
</tr>
```

```

<tr>
    <td>Prezentare : </td>
    <td><textarea name="prez"></textarea></td>
</tr>

<tr>
    <td>Pastrare : </td>
    <td><textarea name="pastr"></textarea></td>
</tr>

<tr>
    <td>Limbaajul florilor : </td>
    <td><textarea name="limbaj"></textarea></td>
</tr>

<tr>
    <td>Pretul : </td>
    <td><input type="text" name="pret" /></td>
</tr>

```

în fișierul
adaugare.php

- modificați scriptul **inserare.php**, adăugând preluarea informațiilor din cele 6 câmpuri adăugate ulterior:

```
<h1><div align="center"><span class="litera">I</span>nfo</div></h1>
```

```

<?php
    if ($_FILES["fisier"]["error"] > 0)
    {
        echo "Error: " . $_FILES["fisier"]["error"] . "<br />";
        exit;
    }

```

```

if ($_FILES["mare"]["error"] > 0)
{
    echo "Error: " . $_FILES["mare"]["error"] . "<br />";
    exit;
}

$numeimage = $_FILES["fisier"]["name"];
$poz = strrpos($numeimage, ".");
$extensie = substr ($numeimage, $poz);
$nmmtmp = $_FILES["fisier"]["tmp_name"];

$numeimaginemare = $_FILES["mare"]["name"];
$pozmm = strrpos($numeimaginemare, ".");
$extensiem = substr ($numeimaginemare, $pozmm);
$nmmtmpm = $_FILES["mare"]["tmp_name"];

$categoria = $_REQUEST["combo"];
$nume = $_REQUEST["nume"];
$prezentare = $_REQUEST["prez"];
$pastrare = $_REQUEST["pastr"];
$limbajul = $_REQUEST["limbaj"];
$pretul = $_REQUEST["pret"];

echo "<p>Numele vechi al fisierului: $numeimage</p>";
echo "<p>Numele vechi al fisierului mare: $numeimaginemare</p>";
echo "<p>Categoria fisierului: $categoria</p>";

mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");
$interogare1 = "INSERT INTO produse (id_produs, fisier_image, image_mare, id_categ, nume_produs,
prezentare, pastrare, limbajul_florilor, pret) VALUES (',$numeimage', '$numeimaginemare', $categoria, '$nume',
'$prezentare', '$pastrare', '$limbajul', '$pret)";

$rezultat1 = mysql_query($interogare1) or die (mysql_error());

$id = mysql_insert_id();
$numeimage = "image".$id.$extensie;
$numeimaginemare = "image".$id."M".$extensie;

echo "<p>Noul nume al fisierului: $numeimage</p>";
echo "<p>Imaginea mare: $numeimaginemare</p>";

$interogare2 = "UPDATE produse SET fisier_image='$numeimage' WHERE id_produs = $id";
$rezultat2 = mysql_query($interogare2) or die (mysql_error());

$scale = "imagini/$numeimage";
$rezultat2 = move_uploaded_file($nmmtmp, $scale);

if (!$rezultat2)
{
    echo "Eroare la incarcarea fisierului";
    exit;
}

```

```

$interogare3 = "UPDATE produse SET imagine_mare='$numeimaginemare' WHERE id_produs = $id";
$rezultat3 = mysql_query($interogare3) or die (mysql_error());

$scalem = "imagini/$numeimaginemare";
$rezultat3 = move_uploaded_file($nmtmpm, $scalem);

if (!$rezultat3)
{
    echo "Eroare la incarcarea fisierului";
    exit;
}

echo "<p align=center><b><font color='#075507' size='4'>Produsul s-a adaugat in baza de date
</font></b></p>";
echo "<p align=center><form><input type=button value='Alt produs'
onClick='location.href='adaugare.php'>";
echo "<input type=button value='Home' onClick='location.href='index.html'></form></p>";

?>

```

- descărcați de pe site-ul cursului arhiva *aranjamente.zip* care conține imaginile mici și mari ale aranjamentelor care urmează să fie introduse în baza de date;
- selectați pe rând imaginile și, folosind formularul, adăugați-le în baza de date

13	image13.jpg	image13M.jpg	2	Buchet colorat	Buchet colorat, plin de viata	Apa proaspata zilnic	Inspira veselie, prietenie	42.00
14	image14.jpg	image14M.jpg	2	Buchet cu sampanie	Trandafiri si sampanie, combinatia ideala	Incercati pastrare cat mai indelungata	Dragoste	90.99
15	image15.jpg	image15M.jpg	2	Flori si ciocolata	Ciocolata si flori, cadoul ideal	Schimbati zilnic apa	Eleganta, delicatete	87.00
16	image16.jpg	image16M.jpg	2	Trandafir in sac asortat	Trandafiri in pachet special, rustic	Umeziti zilnic buretele din vas	Prietenie, respect	57.00
17	image17.jpg	image17M.jpg	2	Flori de camp	Flori de camp intr-o prezentare vesela	Umeziti zilnic buretele din vas	Primavara, sustinere prieteneasca	65.00
18	image18.jpg	image18M.jpg	2	Petale	Petale de trandafiri pentru persoana iubita	Durata de viata: cateva ore	Dragoste	43.00

- adăugați o legătură pe intrarea "Aranjamente" din fișierul **index.html** care să permită lansarea în execuție a scriptului **aranjamente.php**:

```
<a href="aranjamente.php">Aranjamente</a>
```

(acest nou script este similar celui folosit pentru afișarea bonsailor, **bonsai.php**)



```

<div id="colunu">
<h1><span class="litera">A</span>ranjamente</h1>
<div class="descriere">
<table>
<?php
    mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
    mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");

    $comanda = "select * from produse WHERE id_categ = 2";
    $rezultat = mysql_query ($comanda) or die(mysql_error());
    // Parcurg multimea de selectie
    while ($linie = mysql_fetch_array($rezultat))
    {
        echo "<tr>";
        // Afisez continutul primei celule din tabelul care se afiseaza
        $img = $linie["fisier_imagine"];
        $sid = $linie["id_produs"];
        echo '<td><a href="element.php?idprod='.$sid.'"></a><br /></td>';
        //Sunt 3 imagini pe o linie. Mai incerc sa afisez doua
        for($i=0; $i<2; $i++)
        {
            if($linie = mysql_fetch_array($rezultat))
            {
                $img = $linie["fisier_imagine"];
                $sid = $linie["id_produs"];
                echo '<td><a href="element.php?idprod='.$sid.'"></a><br /></td>';
            }
            else

```

```

        break;
    }
    echo "</tr>";
}
?>
</table>
</div>

<div class="livrare">
    <p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#" class="italic">Comentariile clientilor
nostri.</a></p>
</div>

</div>

```

3. Creați fișierul corespunzător prezentării unui aranjament, **element.php**, după modelul:



```

<div id="colunu">
<div class="produs">

```

```

<?php
mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");

$idp = $_REQUEST['idprod'];

```

```

$comanda = "select * from produse WHERE id_produs=$idp";
$rezultat = mysql_query ($comanda) or die(mysql_error());
$linie = mysql_fetch_array($rezultat);

$n = $linie["nume_produs"];
$pr = $linie["prezentare"];
$pa = $linie["pastrare"];
$l = $linie["limbajul_florilor"];
$pret = $linie["pret"];

echo "<h2><strong>$n</strong></h2>";
echo "<table><tr>";
echo '<td></td>';
echo "<td><h3>Prezentare</h3><p>$pr</p>";
echo "<h3>Pastrare</h3><p>$pa</p>";
echo "<h3>Limbajul florilor</h3><p>$l</p></td>";
echo "</tr></table>";

echo '<center><p><span class="pret">'.$pret.' lei<br><span class="decalat">
<a href="cumpar.php?id_produs='.$idp.'">Cumpar</a></span></span></p></center>';
?>
</div>

<p>
<div class="livrare">
<p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#" class="italic">Comentariile clientilor
nostri.</a></p>
</div>
</div>
</div>

```

4. Salvați directorul **splendid** și baza de date creată pe un memory – stick pentru a putea dezvolta site-ul în continuare.

Laborator nr. 11

1. Copiați de pe memory-stick directorul site-ului și directorul care conține baza de date pe hard-discul calculatorului (**c:/xampplite/htdocs/splendid** - site-ul, respectiv **c:/xampplite/mysql/data/splendid** - baza de date) și porniți serverul **xampp**.

2. Creați câteva scripturi php pentru a permite cumpărarea:

- verificați conținutul legăturii adăugate în fișerul **element.php** pentru transmiterea codului produsului selectat:

```
echo "<center><p><span class='pret'>$pret lei<br><span class='decalat'>
<a href='cumpar.html'>Cumpar</a></span></span></p></center>";
```

vechea soluție

```
echo '<center><p><span class="pret">'.$pret.' lei<br><span class="decalat">
<a href="cumpar.php?id_produ=" . $idp . ">Cumpar</a></span></span></p></center>';
```

noua soluție

Buchet cu sampanie



prezentare

Trandafiri si sampanie, combinatia ideala

pastrare

Incercati pastrare cat mai indelungata

limbajul florilor

Dragoste

90.99 lei

[Cumpar](#)

- adăugați în fișierul de stil:

```
.centrat {
    text-align: center;
}

#colunu table.tcentrat {
    margin: 0 auto;
}

#cos table{
    border-collapse: collapse;
    width:70%;
}

#cos table, #cos th, #cos td {
    border: 1px solid #00543C;
    padding:10px;
}
```

- creați pagina **cumpar.php**:

```
<?php
```

```
    session_start();
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
<title>Floraria Splendid</title>
```

```
<link href="stil.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div id="antet">
```

```
    <p><a href="index.html">Magazinul Dv. favorit...</a></p>
```

```
</div>
```

```
<div id="continut">
```

```
<div id="colunu">
```

```
<?php
```

```
// Adaug produsul in cos
```

```
    $element = $_REQUEST['id_produs'];
```

```
    $gasit = false;
```

```
    if(isset($_SESSION['cos_cumparaturi']))
```

```
    {
```

```
        $cos = $_SESSION['cos_cumparaturi'];
```

```

        // Verific daca prod. este deja in cos
        $articole = explode(',', $cos);

        foreach ($articole as $item) {
            if($item == $element)
            {
                $gasit = true;
                break;
            }
        }
        if(!$gasit)
        {
            $cos = $cos.'.'.$element;
        }
    }
    else
    {
        $cos = $element;
    }

$_SESSION['cos_cumparaturi'] = $cos;

// afisez continutul cosului
// ma conectez la b.d. pentru a prelua numele si pretul produsului
mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");
$vttotal = 0;
$articole = explode(',', $cos);
echo "<h2>Ai ales urmatoarele produse:</h2><br>";
echo '<div id = "cos"><table class="tcentrat">';
foreach ($articole as $item) {
    // Caut produsul in baza de date dupa $item
    $c_da="SELECT * FROM produse where id_produs = $item";

    $rezultat=mysql_query($c_da) or die(mysql_error());
    $linie = mysql_fetch_array($rezultat);

    echo "<tr><td>".$linie['nume_produs'].</td><td><no>".$linie['pret'].</td></tr>";
    $vttotal += (double)$linie['pret'];
}
echo "</table></div>";

echo "<p class='centrat'>Produsele costa in total ".$vttotal."</p>";
?>

<br />
<p class="centrat"><a href="finalizez.php">Cumpar produse</a> &nbsp; | &nbsp; <a href="index.html">Inapoi in
magazin</a> &nbsp; | &nbsp; <a href="golesc.php">Golesc cosul</a></p>

</div>
</div>
<div id="col2">
.....

```

Ai ales urmatoarele produse:

Buchet cu sampanie	90.99 lei
Trandafiri in sac asortat	57.00 lei
Buchet gerbera	65.00 lei

Produsele costa in total 212.99 lei.

[Cumpar produsele](#) |
 [Inapoi in magazin](#) |
 [Golesc cosul](#)

- creați pagina **golesc.php**:

```
<?php
session_start();
unset($_SESSION['cos_cumparaturi']);
// Merg la index
header("Location: index.html");
?>
```

- creați pagina **finalizez.php** (fișierul *cumpar.html* modificat):

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
<title>Floraria Splendid</title>
```

```
<link href="stil.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div id="antet">
```

```
<p><a href="index.html">Magazinul Dv. favorit...</a></p>
```

```
</div>
```

```
<div id="continut">
```

```
<div id="colunu">
```

```
<div class="produs">
```

```
<center>
```

```
<h2><strong>Sunteti</strong></h2>
```

```
<br>
```

```
<table border=0 cellpadding = 10>
```

```
<form action="comanda.php" method="post">
```

```
<?php
```

```
$cos = $_SESSION['cos_cumparaturi'];
// Cosul este trimis printr-un camp de tip hidden (ascuns!)
echo '<input type= "hidden" name = "coscump" value = '.$cos.'>';
```

```
?>
```

```
<tr><td><label><input type="radio" name="client" checked value="0" /> Client nou </label></td>
<td><span class="litera">sau</span></td>
<td><label><input type="radio" name="client" value="1" /> Client vechi </label></td>
</tr>
```

```
<tr><td colspan = 3 class="centrat"><input type = "submit" value = "Cumpar"></td></tr>
```

```
</form>
```

```
</table>
```

```
</center>
```

```
<div class="livrare">
```

```
<p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#" class="italic">Comentariile clientilor
nostri.</a></p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="col2">
```

```
.....
```

- deoarece magazinele virtuale de tipul celui pe care îl construim nu operează cu CNP-ul ci identifică utilizatorii prin parolă, modificați structura bazei de date schimbând în tabelul **clienti** câmpul **cnp** în **parola** . Totodată adăugați în tabelul **clienti** câmpul **cod_client** (integer, autoincrement) având rol de cheie primară. Același câmp, **cod_client**, va înlocui CNP din tabelul **comenzi** pentru a asigura legătura dintre cele două tabele.

Cîmp	Tip
<u>cod_client</u>	int(4)
parola	varchar(10)
nume	varchar(30)
prenume	varchar(30)
oras	varchar(30)
adresa	varchar(30)
telefon	varchar(10)
email	varchar(30)

Cîmp	Tip
<u>cod_comanda</u>	int(4)
cod_client	int(4)
id_produș	int(2)
bucati	int(2)
data_comenzii	date

- creați fișierul **comanda.php** (fișierul *comanda.html* modificat):

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Floraria Splendid</title>
<link href="stil.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
<body>

<div id="antet">
    <p><a href="index.html">Magazinul Dv. favorit...</a></p>
</div>

<div id="continut">

<div id="colunu">
<div class="produs">
<center>
<h2><strong>Formular de comanda</strong></h2>
<br>
<div class="descriere">

<?php
    $cos = $_REQUEST['coscump'];
    // Golesc cosul, urmeaza comanda
    unset($_SESSION['cos_cumparaturi']);
    $cli = $_REQUEST['client'];
    if ($cli==0)
    {
        ?>

<table border=0 cellpadding = 10>
<form action="memorez.php" method="post">

    <?php
    echo '<input type= "hidden" name = "coscump" value = '.$cos.'>';
    ?>

    <tr><td>Nume</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type="text" name = num></td>
    </tr>

    <tr><td>Prenume</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type="text" name = prenum></td>
    </tr>

    <tr><td>Oras</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type="text" name = oras></td>
    </tr>
```

```

        <tr><td>Adresa</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type="text" name = adr></td>
    </tr>

    <tr><td>Telefon</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = tel></td>
    </tr>

    <tr><td>E-mail</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="text" name = mail></td>
    </tr>

    <tr><td>Parola Dv. va fi</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><input type="password" name = pw></td>
    </tr>

    <tr><td colspan = 3 align = "center"><input type="submit" name = "trimit" value = "Comanda"></td>
    </tr>
</form>
</table>

<?php
}
else
{
?>
<table>
<form action="memorez1.php" method="post">

<?php
    echo '<input type= "hidden" name = "coscump" value = '.$cos.'>';

?>

<tr><td>Nume</td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="text" name = num></td>
</tr>

<tr><td>Parola Dv. </td>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="password" name = pw></td>
</tr>

<tr><td colspan = 3 align = "center"><input type="submit" name = "trimit1" value = "Comanda"></td>
</tr>
</form>
</table>

<?php
}
?>

```

```

</div>
<div class="livrare">
    <p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#" class="italic">Comentariile clientilor
nostri.</a></p>
</div>
</center>
</div>
</div>

<div id="col2">

```

.....

- pentru cazul în care utilizatorul a selectat în **finalizez.php** opțiunea "Client nou" se va executa scriptul **memorez.php**:

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Floraria Splendid</title>
<link href="stil.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
<body>

<div id="antet">
    <p><a href="index.html">Magazinul Dv. favorit...</a></p>
</div>

<div id="continut">

<div id="colunu">
<div class="produs">

```

```
<?php
```

```

    $cos = $_REQUEST['coscump'];

    $nume = $_REQUEST["num"];
    $prenume = $_REQUEST["prenum"];
    $oras = $_REQUEST["oras"];
    $adresa = $_REQUEST["adr"];
    $telefon = $_REQUEST["tel"];
    $email = $_REQUEST["mail"];
    $parola = $_REQUEST["pw"];

    $cos = strip_tags($cos);
    $nume = strip_tags($nume);
    $prenume = strip_tags($prenume);
    $oras = strip_tags($oras);
    $adresa = strip_tags($adresa);
    $telefon = strip_tags($telefon);

```



```

$email = strip_tags($email);
$parola = strip_tags($parola);

// Inserez in tabelul clienti
mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");

$comanda = "INSERT into clienti values(NULL,'$parola', '$nume', '$prenume', '$oras', '$adresa', '$telefon',
'$email')";
mysql_query($comanda) or die(mysql_error());
// Preiau id_client
$idcli = mysql_insert_id();
// Inserez articole in tabelul comenzi
$articole = explode(',',$cos);
foreach ($articole as $item) {
    // Caut produsul in baza de date dupa $item
    date_default_timezone_set('Europe/Bucharest');
    $data = date("Y-m-d"); // data in format aaaa-l-l-dd
    $comanda1="INSERT INTO COMENZI VALUES (NULL, '$idcli', '$item', '1', '$data')";
    mysql_query($comanda1) or die(mysql_error());
}
echo "<h2>Comanda preluata</h2>";
echo "<p>Un operator va va contacta telefonic pentru confirmare. Va multumim.";

```

```

?>
</div>

```

```

<p>
<div class="livrare">
<p><a href="#" class="italic">Informatii privind livrarea</a> | <a href="#" class="italic">Comentariile clientilor
nostri.</a></p>
</div>
</div>
</div>

```

```

<div id="col2">

```

```

.....

```

- în cazul în care utilizatorul a selectat în **finalizez.php** opțiunea "Client vechi" se va executa scriptul **memorez1.php**:

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Floraria Splendid</title>
<link href="stil.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>

```

```

<body>

<div id="antet">
    <p><a href="index.html">Magazinul Dv. favorit...</a></p>
</div>

<div id="continut">

<div id="colunu">
<div class="produs">

<?php

    $cos = $_REQUEST['coscump'];

    $nume = $_REQUEST["num"];
    $parola = $_REQUEST["pw"];

    $nume = strip_tags($nume);
    $parola = strip_tags($parola);

    //verific numele si parola
    //Inceput determinare cod client - (codcli)
    mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
    mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");

    $interogare = "SELECT * FROM clienti";
    $rezultat = mysql_query($interogare) or die (mysql_error());

    while ($row = mysql_fetch_array($rezultat))
    {
        if ($row["nume"] == $nume && ($row["parola"] == $parola))
        {
            $codcli = $row["cod_client"];
        }
    }

    // Insez articole in tabelul comenzi
    $articole = explode(',',$cos);
    foreach ($articole as $item) {
        // Caut produsul in baza de date dupa $item
        date_default_timezone_set('Europe/Bucharest');
        $data = date('y-m-d'); // data in format aaaa-ll-dd
        $comanda2="INSERT INTO COMENZI VALUES (NULL, '$codcli', '$item', '1', '$data')";
        mysql_query($comanda2) or die(mysql_error());
    }
    echo "<h2>Comanda preluata</h2>";
    echo "<p>Un operator va va contacta telefonic pentru confirmare. Va multumim.";

?>
</div>

<p>
<div class="livrare">

```

<p>Informatii privind livrarea | Comentariile clientilor nostri.</p>

</div>

</div>

</div>

<div id="col2">

.....

Scripturile **memorez.php** și **memorez1.php** afișează în final un mesaj:

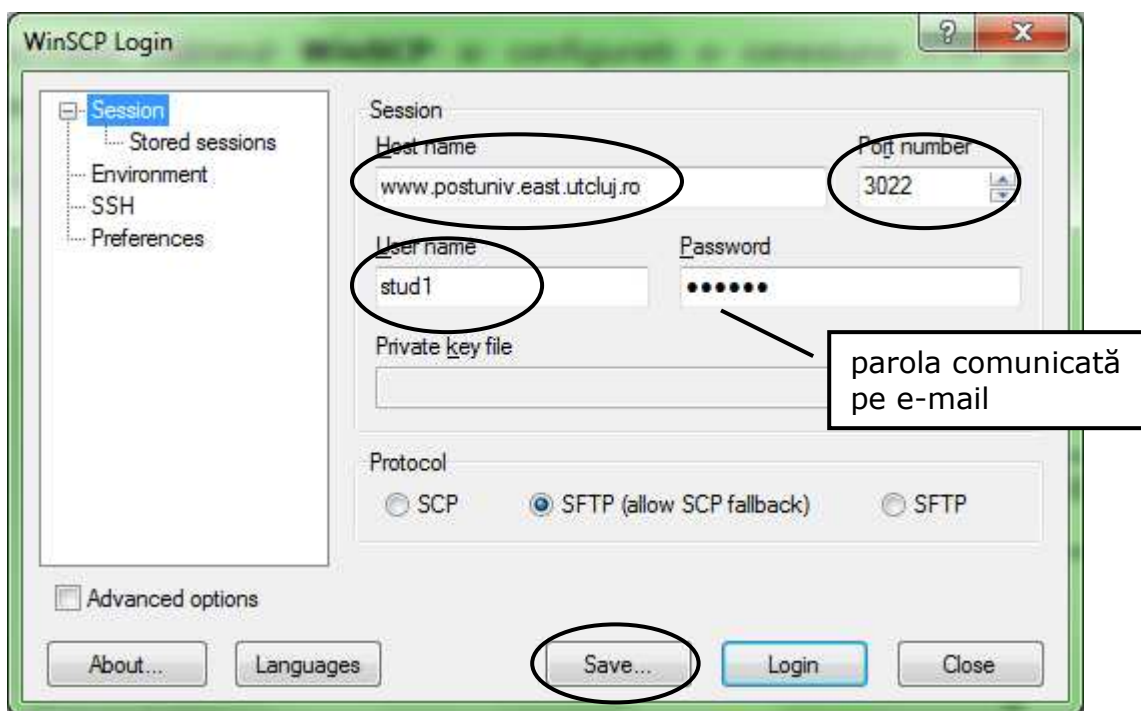
Comanda preluata

Un operator va va contacta telefonic pentru confirmare. Va multumim.

Laborator nr. 12

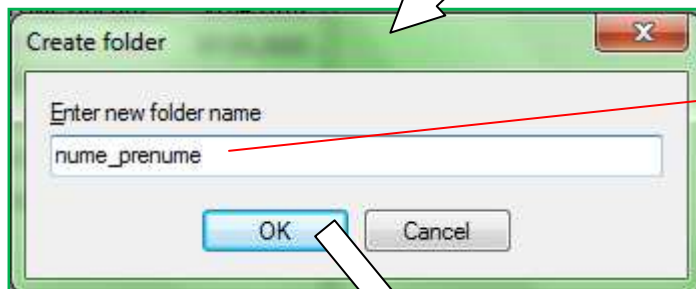
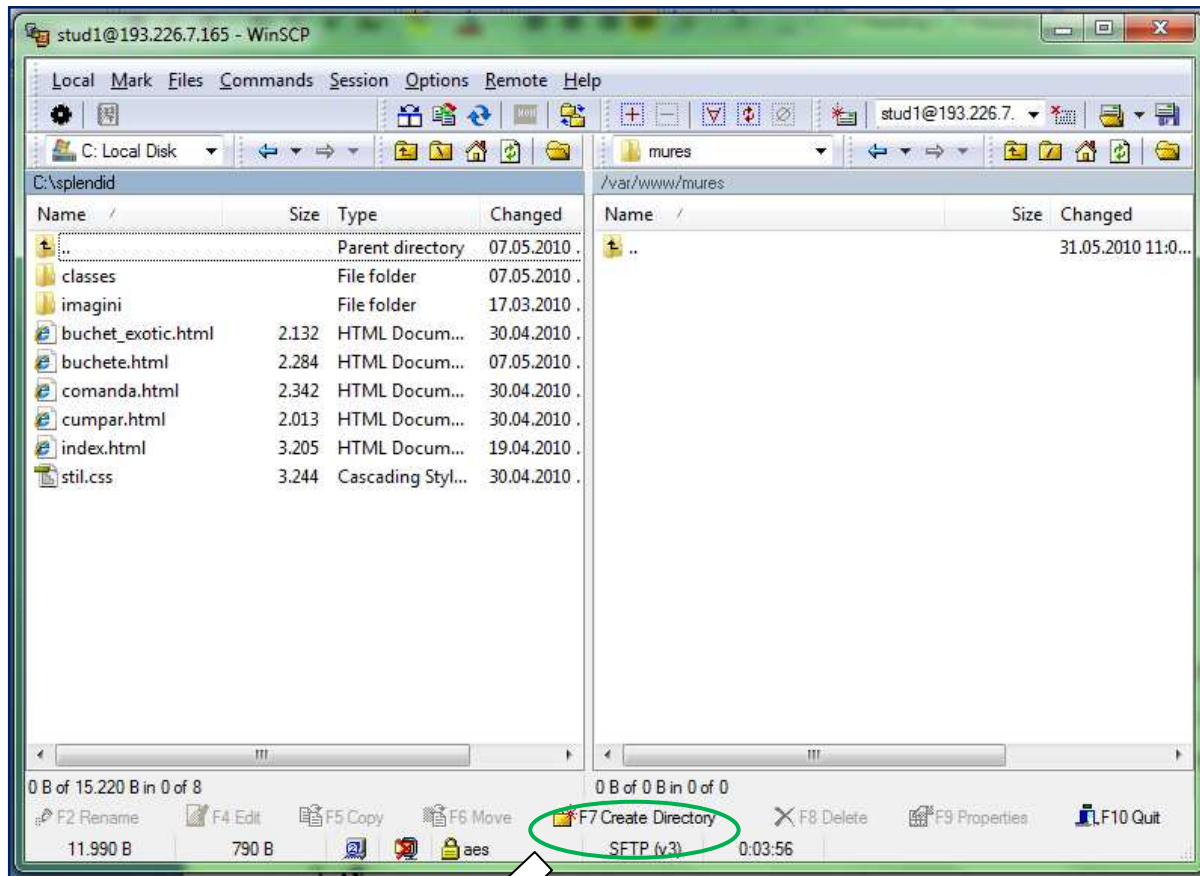
1. Copiați de pe memory-stick directorul site-ului și directorul care conține baza de date pe hard-discul calculatorului (**c:/xampplite/htdocs/splendid** - site-ul, respectiv **c:/xampplite/mysql/data/splendid** - baza de date) și porniți serverul **xampp**.

2. Deschideți utilitarul **WinSCP** și configurați o conexiune FTP cu serverul **www.postuniv.east.utcluj.ro** (sau IP 193.226.7.165), portul **3022**:

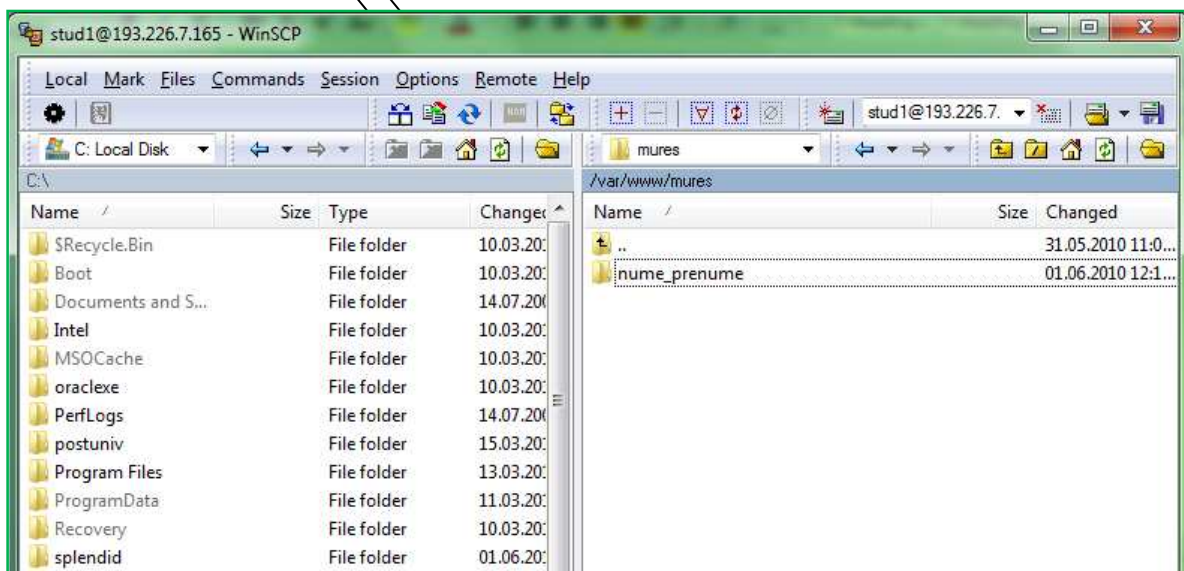


3. În fereastra **WinSCP Login** selectați conexiunea salvată anterior și introduceți parola care v-a fost comunicată.

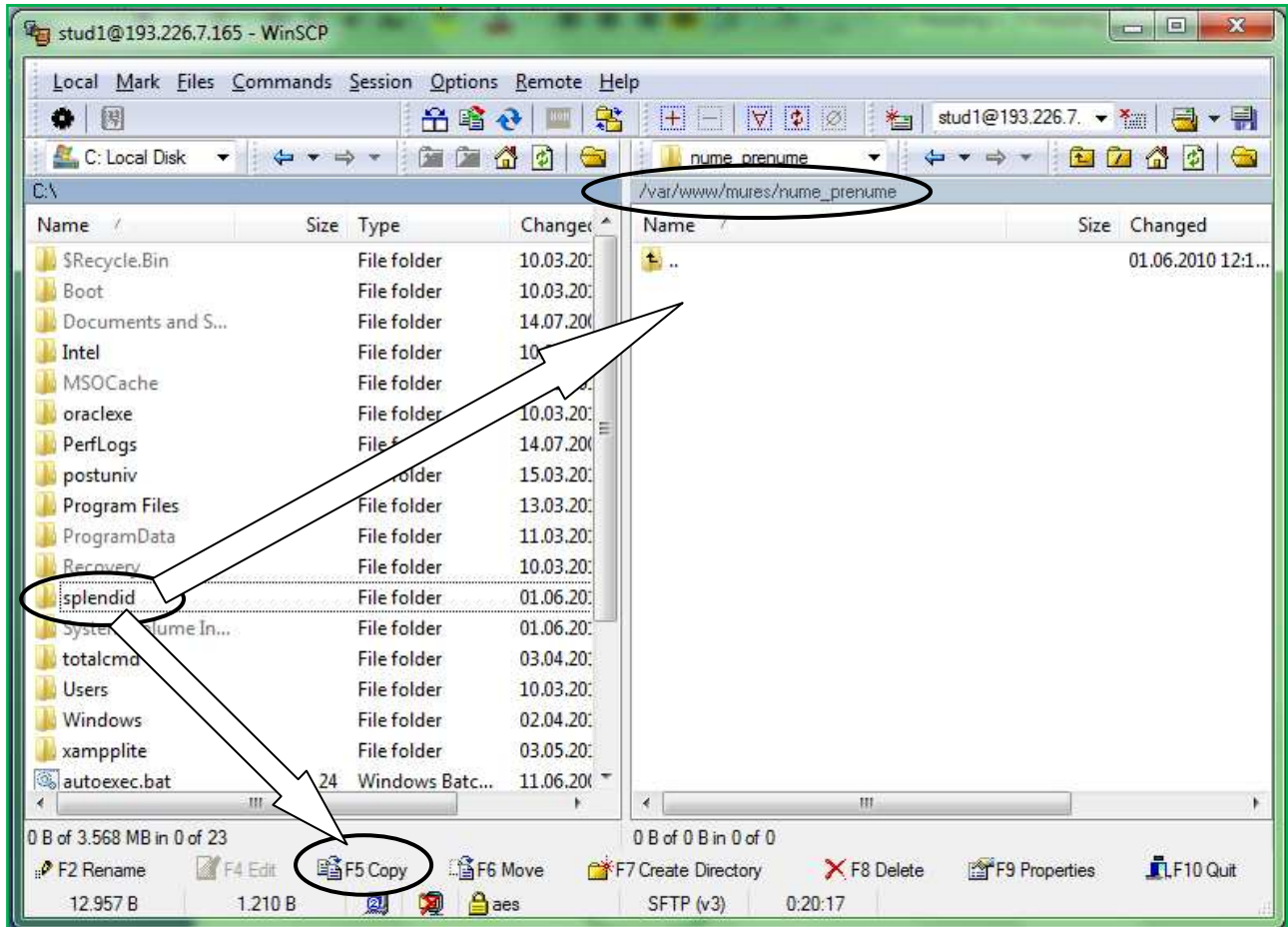
4. În panoul care afișează conținutul hard disc-ului serverului, selectați directorul implicit pentru găzduirea site-urilor web **/var/www**, apoi directorul corespunzător centrului dv. (alba, beclean, bm, id, sau mures) și creați un director cu numele dv:



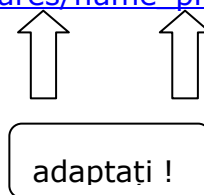
ATENȚIE !!!
fără spații



5. Selectați în panoul asociat calculatorului dv. directorul **splendid** și copiați-l pe server în directorul creat anterior:



6. Verificați dacă publicarea a reușit tastând în fereastra IE adresa site-ului dv. (de exemplu: http://postuniv.east.utcluj.ro/mures/nume_prenume/splendid)



7. Adăugați în baza de date **splendid** un tabel, **vizitatori**, având următoarele 5 câmpuri și introduceți în acest tabel date corespunzătoare pentru 2 înregistrări:

```
nr INT(5) auto_increment
nume VARCHAR(30)
prenume VARCHAR(40)
```

email VARCHAR(60)
mesaj LONGTEXT

8. Adăugați în pagina **index.html** o intrare suplimentară, "Carte de oaspeti":



9. Adăugați acestei intrări o legătură către fișierul **opinie.html**:

10. Creați pagina web **opinie.html**, care să conțină un formular destinat adăugării de înregistrări în tabelul **vizitatori**. Datele vor fi prelucrate de scriptul **introducere.php**. Inserați în această pagină web și un buton prin apăsarea căruia să se poată citi din baza de date toate înregistrările, iar informațiile citite să fie afișate în fereastra browserului, începând cu ultima înregistrare. Scriptul care va realiza citirea și afișarea va fi denumit **vizite.php**.

opinie.html

```
<div id="colunu">
<div class = "vizite">
  <table>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td><h2>Impresii despre sit</h2></td>
    </tr>

    <form action="introducere.php" method="post">
      <tr>
        <td>Numele:</td>
        <td><input type="text" name="nume" size=30></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Prenumele:</td>
```

```
#colunu table.vizite {
  margin-left:auto;
  margin-right:auto;
}
```

```

        <td><input type="text" name="prenume" size=40></td>
    </tr>

    <tr>
        <td>E-mail:</td>
        <td><input type="text" name="email" size=60></td>
    </tr>

    <tr>
        <td>Impresia:</b></td>
        <td><textarea name="mesaj" rows=5 cols=53></textarea></td>
    </tr>

    <tr>
        <td colspan = "2" align="center"><input type="submit" value="Introduceti impresia
proprie...">
        <input type="reset" value="Stergeti datele introduse..."></td>
    </tr>

</table>
</form><br>

<form action="vizite.php" method="post">
<table>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type=submit value="Cititi impresii anterioare..."></td>
    </tr>
</table>
</div>
</form>
</div>

<div id="col2">

```

Impresii despre sit

Numele:

Prenumele:

E-mail:

Impresia:

introducere.php

```
<div id="colunu">
    <?php
        mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
        mysql_select_db("splendid") or die("Nu pot selecta baza de date");

        $nume=$_REQUEST["nume"]; // idem pt. prenume, email, mesaj
        $prenume=$_REQUEST["prenume"];
        $email=$_REQUEST["email"];
        $mesaj=$_REQUEST["mesaj"];

        $interogare="INSERT INTO vizitatori (nr, nume, prenume, email, mesaj)VALUES ('', '$nume',
        '$prenume', '$email', '$mesaj')";
        $rezultat = mysql_query($interogare) or die (mysql_error());

        echo "<h2>Inregistrarea impresiei</h2><br><br>";
        echo "Mesajul Dvs. a fost introdus in baza de date. <br><br>Va multumim!";
        echo "<br><br><br><br>Puteti citi <a href='\"vizite.php\"'><b>Impresiile despre sit</b></a>";
        echo "<br><br>sau<br><br>Puteti completa un alt <a href='\"opinie.html\"'><b>Formular cu
impresii</b></a>";

    ?>

</div>
```

```
<div id="col2">
.....
```

vizite.php

```
<div id="colunu">
    <?php
        mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("Nu ma pot conecta la server");
        mysql_select_db("splendid") or die ("Nu pot selecta baza de date");
        $intrebare = "SELECT * FROM vizitatori ORDER BY nr DESC";
        $raspuns = mysql_query($intrebare) or die (mysql_error());
        echo "<h2>Impresii ale vizitatorilor</h2>";
        echo "<table width=600>";
        $i=1;
        while ($row = mysql_fetch_array($raspuns))
        {
            if ($i%2==0)
            {
                echo "<tr bgcolor=#cccccc><td>";
            }
            else
            {
                echo "<tr bgcolor=#dddddd><td>";
            }
        }
    ?>
</div>
```

Impresii ale vizitatorilor

4	Neamtu Virgil	neamtu@personal.ro	Imi place
3	Chira Maria	maria@gmail.com	Este intr-adevar splendid! Dar nu vad produsele de top...
2	Ionescu Marcel	ionescu_marcel@yahoo.com	Destul de bine, dar ar putea fi si mai bine
1	Popescu Ionel	popescu@yahoo.com	Imi place