**Laborator Afaceri Electronice 3**

**Implementarea coșului de cumpărături/ Sesiuni PHP**

**Obiective:**

Index.php

produs.php

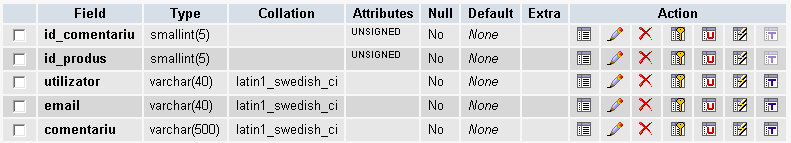
cos.php

casa.php

* Lucrul cu sesiuni PHP
* PHP si formulare HTML
* Dezvoltarea unui cos de cumparaturi

**Pasi**

1. **Se descarcă site-ul de la adresa:** *http://ebusiness.ase.ro/ae/ecommerce2.0.zip*
2. **Se importa baza de date magazin prin PHPMYADMIN din fișierul** *<http://ebusiness.ase.ro/documente/magazinS2.sql>*
3. **Se adaugă o noua tabelă, *comentarii*, cu următoarea structură:**

****

1. **Se construiește pagina produs de unde se vor putea adaugă produsele în coșul de cumpărături**

*Sesiunile reprezinta o modalitate prin care se pot pastra informatii de la o pagina la alta. Odata cu initializarea unei sesiuni, utilizatorul poate pastra anumite variabile chiar daca in continuare viziteaza si alte pagini ale site-ului. Informatia se pastreaza pana la inchiderea browser-ului, sau pana cand utilizatorul distruge in mod intentionat sesiunea curenta.*

*Initializarea unei sesiuni se face cu functia:* ***session\_start()***

*Aceasta trebuie sa fie printre primele linii de cod dintr-un script PHP, deoarece apelul acestei functii trebuie facut inainte de trimiterea catre browser-ul Web a vreunui cod HTML sau chiar a unor caractere invizibile.*

**productService.php**

<?php  
 $emailuri = array();  
 $utilizatori = array();  
 $comentarii = array();  
  
 *//preluare detalii produs* $id\_cart = $\_GET['id\_produs'];  
 $sql2 = "select den\_prod, den\_producator, produse.descriere, pret from produse, producatori where id\_produs=*"*.$id\_cart." and produse.id\_producator = producatori.id\_producator";  
 $res2 = *mysql\_query*($sql2);  
 $row2 = *mysql\_fetch\_array*($res2);  
 $adresaImagine = "cover/".$id\_cart.".jpg";  
 $denProd = $row2['den\_prod'];  
 $denProducator = $row2['den\_producator'];  
 $descriere = $row2['descriere'];  
 $pret = $row2['pret'];  
   
 *//preluare comentarii* $sql3 = "select \* from comentarii where id\_produs=$id\_cart";  
 $res3 = *mysql\_query*($sql3);  
 while($row3=*mysql\_fetch\_array*($res3))  
 {  
 $emailuri[] =$row3['email'];  
 $utilizatori[] = $row3['utilizator'];  
 $comentarii[] = $row3['comentariu'];  
 }  
?>

**produsView.php**

<section id="content">  
 <?php if(*file\_exists*($adresaImagine)): ?>  
 <img src="<?=$adresaImagine?>" width="70" height="90"><br />  
 <?php else: ?>  
 <div style="width:70px, heigth:90px"> Imagine lipsa </div>  
 <?php endif; ?>  
 <div>  
 <h1>  
 <?=$denProd?>  
 </h1>  
 <i>de  
 <?=$denProducator?>  
 </i>  
 <p><i>  
 <?=$descriere?>  
 </i></p>  
 <p>Pret:  
 <?=$pret?>  
 lei</p>  
 <form action="cos.php?actiune=adauga" method="post">  
 <input type="hidden" name="id\_produs" value="<?=$id\_cart?>" />  
 <input type="hidden" name="den\_prod" value="<?=$denProd?>" />  
 <input type="hidden" name="den\_producator" value="<?=$denProducator?>" />  
 <input type="hidden" name="pret" value="<?=$pret?>" />  
 <input type="submit" value="Cumpara" />  
 </form>  
 <br />  
 <br />  
 <p>  
 <b>  
 Comentariile cititorilor  
 </b>  
 </p>  
 <?php for($i=0; $i<*count*($emailuri); $i++): ?>  
 <div style=width="300"><a href="mailto:<?=$emailuri[*i*]?>"><?=$utilizatori[$i]?></a><br /><?=$comentarii[$i]?></div>  
 <?php endfor; ?>  
 </div>  
 <br />  
 <br />  
 <div style="width:400px">  
 <h2>  
 Adauga o opinie </h2>  
 <form action="adauga\_comentariu.php" method="post">  
 Nume: <input type="text" name="nume\_utilizator" />  
 email: <input type="text" name="adresa\_email" />  
 comentariu: <textarea name="comentariu" cols="45"></textarea> <br /><br />  
 <input type="hidden" name="id\_produs" value="<?=$id\_cart?>" />  
 <input type="submit" value="Adauga" />  
 </form>  
 </div>  
</section>

**produs.php**

<?php  
 *session\_start*();  
 include("includes/conectare.php");  
 include("services/categoriiService.php");  
 include("services/productService.php");  
 include ("includes/top.php");  
 include ("includes/meniu.php");  
 include("views/produsView.php");  
 include("includes/right.php");  
 include ("includes/footer.php");  
?>

1. **Se construiește coșul de cumpărături**

**cosService.php**

<?php  
 $actiune=$\_GET['actiune'];  
 $achizitie = array();  
 $total = 0;  
 if(isset($\_GET['actiune']) && $\_GET['actiune']=="adauga")  
 {  
 //initializeaza/completeaza masivul bidimensional al variabilelor de sesiune cu valorile trimise din formularul de pe pagina carte.php  
 $\_SESSION['id\_produs'][]=$\_POST['id\_produs'];  
 $\_SESSION['nr\_buc'][]=1;  
 $\_SESSION['pret'][]=$\_POST['pret'];  
 $\_SESSION['den\_prod'][]=$\_POST['den\_prod'];  
 $\_SESSION['den\_producator'][]=$\_POST['den\_producator'];  
 }  
 if(isset($\_GET['actiune']) && $\_GET['actiune']=="modifica")  
 {  
 //modifica numarul de bucati comandate conform cu datele din formularul de mai jos  
 for($i=0; $i<count($\_SESSION['id\_produs']);$i++)  
 {  
 $\_SESSION['nr\_buc'][$i]=$\_POST['noulNr'][$i];  
 }  
 }  
 for($i=0; $i<count($\_SESSION['id\_produs']);$i++)  
 {  
 $achizitie[] = $\_SESSION['nr\_buc'][$i]\*$\_SESSION['pret'][$i];  
 $total=$total+$achizitie[$i];  
 }  
?>

***cosView.php***

<section id="content">  
 <h1>Cosul de cumparaturi</h1>  
 <form action="cos.php?actiune=modifica" method="post">  
 <table border="1">  
 <tr>  
 <td> Numar bucati</td>  
 <td> Carte </td>  
 <td> Pret </td>  
 <td> Total </td>  
 </tr>  
 <?php for($i=0; $i<*count*($\_SESSION['id\_produs']); $i++): ?>  
 <tr><td>  
 <input type="text" name="noulNr[<?=$i?>]" size="2" value="<?=$\_SESSION['nr\_buc'][$i]?>">  
 </td><td><b>  
 <?=$\_SESSION['den\_prod'][$i]?></b> de <?=$\_SESSION['den\_producator'][$i]?></td><td><?=$\_SESSION['pret'][$i]?> lei </td><td><?=$achizitie[$i]?> lei  
 </td></tr>  
 <?php endfor; ?>  
  
 <tr><td colspan="3"><b>Total cumparaturi</b></td><td><b><?=$total?></b> lei </td></tr>  
 </table>  
 <input type="submit" value="Modifica"> <br /> <br />  
 <h1> Continuare</h1>  
 <a href="index.php"> Continua cumparaturile </a>  
 <a href="casa.php"> Efectueaza plata </a>  
 </form>  
</section>

**cos.php**

<?php  
 *session\_start*();  
 include("includes/conectare.php");  
 include("services/categoriiService.php");  
 include("services/cosService.php");  
 *//include("services/productService.php");* include ("includes/top.php");  
 include ("includes/meniu.php");  
 include("views/cosView.php");  
 include("includes/right.php");  
 include ("includes/footer.php");  
?>

1. De dezvoltat în cadrul laboratorului: pagina *adauga\_comentariu.php*