

MEMÒRIA



INDEX

INTRODUCCIÓ.....	3
INDEX.PHP.....	4
DADES.PHP.....	6
PRIVAT.PHP.....	8
VERIFICAR.PHP.....	13
LOGOUT.PHP.....	15
AQUARI.PHP.....	17
CISTELLA.PHP.....	20
STYLE.CSS.....	25

INTRODUCCIÓ

Aquí faré una breu introducció al projecte i el que ens demana, principalment he fet aquest projecte basant-me en anteriors exercicis, a més de buscar solucions en foros, etc.

He dividit aquest projecte en varis aspectes i divisions, el primer de tot organitzar-me i fer un esquema de com començar i com volia que es veiés la aplicació de cara al usuari i vaig optar per un estil més clàssic sense gaire complicació ja que el que ens demana el projecte es fer varies coses funcionals per botons i cookies principalment.

Finalment en el meu esquema porta que es divideix en distints PHP, principalment Index.php que es el primer qüestionari on posem la primera verificació que es el nom d'usuari i la contrasenya d'aquest, a més de fer un checkbox per poguer marcar recordar les dades o no (on s'emmagatzema tota l'informació en cookies). Una vegada fet això anem a la part privada de l'aplicació. La part privada de l'aplicació ens demana que fem un qüestionari on faci preguntes personals, botó on puguis borrar cookies, tancar sessió, modificar usuari i anar a la pàgina web de comprar productes.

En la web d'aquari posarem els productes que venem (peixos) i que l'usuari pugui seleccionar y posar a la cistella

INDEX.PHP

```
<?php
    session_start();
    $ternari = isset($_SESSION['usuari']) ? $_SESSION['usuari'] : 'Invitat';
    $dataHoraActual = date('Y-m-d H:i:s');

    echo "<div id='cabecera'>";
    echo "<p>Benvingut, $ternari <br> data i hora actual: $dataHoraActual</p>";
    echo "</div>";

    // Si ya hi ha una sessió activa, redirigim directament a privat.php
    if (isset($_SESSION['usuari'])) {
        header("Location: privat.php");
    }
?>
```

En index.php fem una capçalera on fem la data i l'hora actual, fem un ternari que quan tingui inici l'usuari imprimeix l'usuari si no imprimeix com a "invitat". Fem un condicional on registrem que quan hi hagin cookies d'usuari redireix directament a la part privada sense tornar al refrescar la pàgina a la part d'inici (index.php).

En la part d'HTML faig un formulari senzill on demano usuari, contrasenya, i demano recordar la sessió (en forma de checkbox com es demana).

```
<!-- Formulari per iniciar sessió -->
<h1>Inici de sessió</h1>
<form action="dades.php" method="post">
    <label for="usuari">Usuari:</label><br>
    <input type="text" id="usuari" name="usuari" required><br>

    <label for="contrasenya">Contrasenya:</label><br>
    <input type="password" id="contrasenya" name="contrasenya" required>

    <input type="checkbox" id="checkbox" name="checkbox">
    <label for="checkbox">Redorda la sessió</label>

    <input type="submit" value="Enviar">
```

```
</form>
```

Com es veu a la web:

The image shows a web login interface. At the top, a blue box contains the text "BENVINGUT, INVITAT" and "DATA I HORA ACTUAL: 2024-10-09 18:48:05". Below this, the title "INICI DE SESSIÓ" is displayed. The main form area contains the following elements:

- A label "USUARI:" with a red arrow pointing to the username input field.
- An empty input field for the username.
- A label "CONTRASENYA:" with a red arrow pointing to the password input field.
- An empty input field for the password.
- A checkbox with a red arrow pointing to it.
- A label "REDORDA LA SESSIÓ" with a red arrow pointing to it.
- A green button labeled "Enviar" with a red arrow pointing to it.

DADES.PHP

```
<?php
//Iniciem sessió
session_start();
//Mostrar usuari i data actual amb un ternari on actualitza si has iniciat sessió
$ternari = isset($_SESSION['usuari']) ? $_SESSION['usuari'] : 'Invitat';
$dataHoraActual = date('Y-m-d H:i:s');
//Imprimir resultat
echo "<div id='cabecera'>";
echo "<p>Benvingut, $ternari <br> data i hora actual: $dataHoraActual</p> ";
echo "</div>";

//Aquest condicional comproba la sollicitud al servidor
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    //les etiquetes "htmlspecialchars" converteix els caràcters especials en entitats HTML i "trim" elimina els espais
    $usuari = htmlspecialchars(trim($_POST['usuari']));
    $contrasenya = htmlspecialchars(trim($_POST['contrasenya']));
    $checkbox = isset($_POST['checkbox']) ? $_POST['checkbox'] : '';

    //Usuari i contrasenya correctes
    $usuariCorrecte = "nico";
    $contrasenyaCorrecta = "12345";

    //Condicional on validem si el usuari que escribim en el formulari es igual que el constant
    if ($usuari == $usuariCorrecte && $contrasenya == $contrasenyaCorrecta) {

        $_SESSION['usuari'] = $usuari;

        //Si checkbox de recorda es marca es guarden les cookies 5 minuts
        if (!empty($checkbox)) {

            setcookie('usuari', $usuari, time() + 300, "/");
        } else {
            //Si no la cookie desapareix
            setcookie('usuari', '', time() - 3600, "/");
        }
    }
}
```

```
//Redirecció a la web privat (aplicació)
header("Location: privat.php");
} else {
    //Si no redirigeix a la mateixa pàgina amb un link on pots tornar al
    formulari d'inici
    echo "<br>";
    echo "Usuari o contrasenya incorrectes. <br>";
    echo "<br>";
    echo "<a href='index.php'>Tornar a la pàgina d'inici</a>";
}
?>
```

Condicional on comprova la sol·licitud al servidor dels parametres d'usuari, contrasenya i checkbox (utilitzem htmlspecialchars i trim) per poguer fer bé la sol·licitud htmlspecialchars serveix per quan posin lletres especials no detectades per html es pasin a html i trim es un valider d'espais en blanc.

Posem el nostre usuari i contrasenya en una variable on afegim un condicional per validar si es correcte l'usuari i contrasenya que passa per paràmetre l'usuari i retorna el nom de l'usuari si es compleix, dins d'aquest propi if afegim un altre if que validi que quan es marqui el checkbox es guardin les cookies de l'usuari en 5 minuts, si no ho marca no guarda ni en recorda les credencials en cookies.

Una vegada fet la validació redirigeix a la part privada de la app "privada.php".

Si no es compleix el rol dels usuaris i contrasenya retornarà un missatge i un enllaç per tornar a index.php.

dades.php fa un rol important i d'intermediari entre index.php i privat.php.

BENVINGUT A LA PART DE DADES!

BENVINGUT, INVITAT
DATA I HORA ACTUAL: 2024-10-09 19:50:42

USUARI O CONTRASENYA INCORRECTES.

TORNAR A LA PÀGINA D'INICI

PRIVAT.PHP

```
<?php
    session_start();

    //Mostrar usuari i data actual amb un ternari on actualitza si has
iniciat sesio
    $ternari = isset($_SESSION['usuari']) ? $_SESSION['usuari'] : 'Invitat';
    $dataHoraActual = date('Y-m-d H:i:s');

    // Mostrar la informacio del formulari extra on poses nom, cognom i email
    $nom = isset($_SESSION['nom']) ? $_SESSION['nom'] : '';
    $cognom = isset($_SESSION['cognom']) ? $_SESSION['cognom'] : '';
    $email = isset($_SESSION['email']) ? $_SESSION['email'] : '';

    echo "<div id='cabecera'>";
        echo " <p>Benvingut, $ternari <br> data i hora actual:
$dataHoraActual</p>";
    echo " <p>Nom: $nom <br> Cognom: $cognom <br> Email: $email</p>";
    echo "</div>";

    // Comprobacio de formulari per actualitzar les cookies
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" &&
isset($_POST['actualitzarCookies'])) {
        $nouUsuari = htmlspecialchars(trim($_POST['nouUsuari']));
        $novaContrasenya = htmlspecialchars(trim($_POST['novaContrasenya']));

        // Actualitzar les cookies amb els nous valors
        setcookie('usuari', $nouUsuari, time() + 300, "/");
        setcookie('contrasenya', $novaContrasenya, time() + 300, "/");

        echo " <p>Les cookies s'han actualitzat amb èxit!</p>";

        // Refrescar la pàgina per a que els canvis siguin visibles
inmediatament
        header("Refresh:0");
    }

    // Comprobació de eliminació de cookies
    if (isset($_POST['eliminarCookies'])) {
        // Eliminar cookies
        session_destroy(); // Destruïx la sessió
        setcookie('usuari', '', time() - 3600, "/"); // Actualitza i ja no hi ha
informacio del usuari
```



```
        setcookie('contrasenya', '', time() - 3600, "/"); // Actualitza i ja no  
hi ha informacio de la contrasenya  
        header("Location: verificar.php"); // Redirigir a la pàgina de  
verificació  
    }  
  
    // Comprobació de formulari per emmagatzemar altres dades personales  
    if      ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]      ==      "POST"      &&  
isset($_POST['guardarDades'])) {  
        $_SESSION['nom'] = htmlspecialchars(trim($_POST['nom']));  
        $_SESSION['cognom'] = htmlspecialchars(trim($_POST['cognom']));  
        $_SESSION['email'] = htmlspecialchars(trim($_POST['email']));  
    }  
  
    ?>
```

Col.loquem la capçalera creada prèviament, principalment he volgut fer que privat.php sigui la part privada de la app, on tindrem un registre d'usuari nou per actualitzar, afegir un formulari senzill on preguntem informació personal, fem un botó on poguem eliminar les cookies. Fem els deguts condicionals on guarden i retornem la informació que ens demanen. Posem un enllaç on podrà tancar sessió quan vulgui.

En la part final de la pàgina ens trobem un enllaç directe a la nostre web de ventes aquari.php

L'HTML quedaria així:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <title>Privat</title>  
    <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">  
</head>  
<body>  
    <h2>Benvingut a la part privada!</h2>  
    <?php  
        session_start();  
  
        //Mostrar usuari i data actual amb un ternari on actualitza si has  
iniciat sesio  
        $ternari = isset($_SESSION['usuari']) ? $_SESSION['usuari'] : 'Invitat';
```

```
$dataHoraActual = date('Y-m-d H:i:s');

// Mostrar la informació del formulari extra on poses nom, cognom i email
$nom = isset($_SESSION['nom']) ? $_SESSION['nom'] : '';
$cognom = isset($_SESSION['cognom']) ? $_SESSION['cognom'] : '';
$email = isset($_SESSION['email']) ? $_SESSION['email'] : '';

echo "<div id='cabecera'>";
    echo "<p>Benvingut, $ternari <br> data i hora actual:
$dataHoraActual</p>";
    echo "<p>Nom: $nom <br> Cognom: $cognom <br> Email: $email</p>";
echo "</div>";

// Comprobació de formulari per actualitzar les cookies
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" &&
isset($_POST['actualitzarCookies'])) {
    $nouUsuari = htmlspecialchars(trim($_POST['nouUsuari']));
    $novaContrasenya = htmlspecialchars(trim($_POST['novaContrasenya']));

    // Actualitzar les cookies amb els nous valors
    setcookie('usuari', $nouUsuari, time() + 300, "/");
    setcookie('contrasenya', $novaContrasenya, time() + 300, "/");

    echo "<p>Les cookies s'han actualitzat amb èxit!</p>";

    // Refrescar la pàgina per a que els canvis siguin visibles
    inmediateament
    header("Refresh:0");
}

// Comprobació de eliminació de cookies
if (isset($_POST['eliminarCookies'])) {
    // Eliminar cookies
    session_destroy(); // Destruïx la sessió
    setcookie('usuari', '', time() - 3600, "/"); // Actualitza i ja no hi ha
informació del usuari
    setcookie('contrasenya', '', time() - 3600, "/"); // Actualitza i ja no
hi ha informació de la contrasenya
    header("Location: verificar.php"); // Redirigir a la pàgina de
verificació
}

// Comprobació de formulari per emmagatzemar altres dades personals
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" &&
isset($_POST['guardarDades'])) {
```

```
$_SESSION['nom'] = htmlspecialchars(trim($_POST['nom']));
$_SESSION['cognom'] = htmlspecialchars(trim($_POST['cognom']));
$_SESSION['email'] = htmlspecialchars(trim($_POST['email']));
}

?>
<!-- Actualitzar Cookies -->
<h2>Actualitzar Cookies:</h2>
<form method="POST" action="">
    <label for="nouUsuari">Nou usuari:</label><br>
    <input type="text" id="nouUsuari" name="nouUsuari"><br><br>

    <label for="novaContrasenya">Nova contrasenya:</label><br>
    <input type="password" id="novaContrasenya"
name="novaContrasenya"><br><br>

    <input type="submit" name="actualitzarCookies" value="Actualitzar
Cookies">
</form>
<!-- Formulari de dades personals -->
<h2>Dades Personals:</h2>
<form method="POST" action="">
    <label for="nom">Nom:</label><br>
    <input type="text" id="nom" name="nom" ><br><br>

    <label for="cognom">Cognom:</label><br>
    <input type="text" id="cognom" name="cognom"><br><br>

    <label for="email">Email:</label><br>
    <input type="email" id="email" name="email"><br><br>

    <input type="submit" name="guardarDades" value="Guardar Dades">
</form>
<!-- Botó eliminar cookies -->
<h2>Eliminar Cookies:</h2>
<form method="POST" action="">
    <input type="submit" name="eliminarCookies" value="Eliminar Cookies">
</form>

<p><a href="logout.php">Tancar sessió</a></p>

<a href="aquari.php">Comprar productes en la nostra web d'aquaris</a>

</body>
</html>
```

En versió Web:

BENVINGUT, NICO
DATA I HORA ACTUAL: 2024-10-14 15:25:46
NOM:
COGNOM:
EMAIL:

ACTUALITZAR COOKIES:

NOU USUARI:

NOVA CONTRASENYA:

Actualitzar Cookies

DADES PERSONALS:

NOM:

COGNOM:

EMAIL:

Guardar Dades

ELIMINAR COOKIES:

Eliminar Cookies

TANCAR SESSIÓ

COMPRAR PRODUCTES EN LA NOSTRA WEB D'AQUARIS

VERIFICAR.PHP


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
<title>Verificació</title>
<link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
</head>
<body>
    <!-- Mostrar usuari i data actual amb un ternari on actualitza
si has iniciat sesio-->
<?php
    session_start();
    $ternari = isset($_SESSION['usuari']) ? $_SESSION['usuari'] :
'Invitat';
    $dataHoraActual = date('Y-m-d H:i:s');

    echo "<div id='cabecera'>";
        echo "<p>Benvingut, $ternari <br> data i hora actual:
$dataHoraActual</p> ";
    echo "</div>";
?>

<h2>Cookies Eliminades!</h2>
<p>Les cookies s'han eliminat correctament.</p>
<a href="privat.php">Tornar a la part privada</a>
</body>
</html>
```

Fem una web on redirigeix de la part privada quan li donem al botó eliminar cookies i tornem aquest missatge en un HTML perquè quedi clar a l'usuari que ha eliminat les cookies i fem en enllaç on pugui retornar a la part privada de l'aplicació sense complicació .



BENVINGUT, INVITAT
DATA I HORA ACTUAL: 2024-10-14 15:40:12

COOKIES ELIMINADES!



LES COOKIES S'HAN ELIMINAT CORRECTAMENT.

[TORNAR A LA PART PRIVADA](#)



LOGOUT.PHP

```
<?php
session_start();

session_unset();
// Destruir la sessió.
session_destroy();
// Eliminar la cookie de usuari, si existeix.
setcookie('usuari', '', time() - 3600, "/");

// Redirigir al usuari a la pàgina d'inici.
header("Location: index.php");
?>
```

Logout.php fa referència a quan li donen a l'enllaç de tancar sessió es que es destrueix la sessió i redirigeix directament a la part principal de l'app

- 1.

The screenshot shows a login interface. At the top, a blue box contains the text "BENVINGUT, INVITAT" and "DATA I HORA ACTUAL: 2024-10-14 15:44:53". Below this is the heading "INICI DE SESSIÓ". The form itself has two input fields: "USUARI:" with the value "nico" and "CONTRASENYA:" with masked characters ".....". There is a checked checkbox labeled "REDORDA LA SESSIÓ" and a green "Enviar" button. Red arrows point to the blue box, the username field, the password field, and the "Enviar" button.

- 2.

[TANCAR SESSIÓ](#)

- 3.

BENVINGUT, INVITAT
DATA I HORA ACTUAL: 2024-10-14 15:45:51

INICI DE SESSIÓ

USUARI:

CONTRASENYA:

☐

REDORDA LA SESSIÓ

Enviar

AQUARI.PHP

```
<?php
    session_start();

    // Mostrar usuari i data actual amb un ternari on actualitza si has
    iniciat sessió
    $usuari = isset($_SESSION['usuari']) ? $_SESSION['usuari'] :
    'Invitat';
    $dataHoraActual = date('Y-m-d H:i:s');
    echo "<p>Usuari: $usuari</p>";
    echo "<p>Data i hora actual: $dataHoraActual</p>";

    if (!isset($_SESSION['cartellera'])) {
        $_SESSION['cartellera'] = []; // Inicialitza la cistella si
        no existeix
    }
    // Array associatiu d'animals de l'aquari amb imatges
    $aquari = [
        'animal1' => ['nom' => 'Peixos de colors', 'preu' => 10, 'imatge'
=> 'images/peix-de-colors.jpg'],
        'animal2' => ['nom' => 'Guppies', 'preu' => 8, 'imatge' =>
'images/guppie.jpg'],
        'animal3' => ['nom' => 'Peix pallasso', 'preu' => 25, 'imatge' =>
'images/paix-payaso.jpg'],
        'animal4' => ['nom' => 'Tetras Neó', 'preu' => 5, 'imatge' =>
'images/tetras-neo.jpg'],
        'animal5' => ['nom' => 'Peix cirurgiaà blau', 'preu' => 30,
'imatge' => 'images/peix-cirurgia.jpg'],
        'animal6' => ['nom' => 'Betta Splendens', 'preu' => 12, 'imatge'
=> 'images/Betta-splendens.jpg'],
        'animal7' => ['nom' => 'Cavallet de mar', 'preu' => 40, 'imatge'
=> 'images/cavallet-mediterrani.jpg'],
        'animal8' => ['nom' => 'Estrella de mar', 'preu' => 18, 'imatge'
=> 'images/estrella-de-mar.jpg'],
        'animal9' => ['nom' => 'Gamba netejadora', 'preu' => 15, 'imatge'
=> 'images/gamba-de-pebrera.jpg'],
        'animal10' => ['nom' => 'Garota de mar', 'preu' => 22, 'imatge'
=> 'images/garota-de-mar.jpg']
    ];

    // Afegir productes a la cistella
    if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST' &&
isset($_POST['producte'])) {
```

```

        $producte = $_POST['producte']; //Afegim els productes a la
variable producte
        if (isset($aquari[$producte])) { //Comprovem que hi hagin
productes
            if (!isset($_SESSION['cartellera'][$producte])) {
                $_SESSION['cartellera'][$producte] = 0; //Si no hi ha
productes retorna un 0
            }
            $_SESSION['cartellera'][$producte]++; //Si el producte ja
existeix retorna 1
        }
    }
    ?>

```

Fem un array sociatiu a l'aquari on posem el nom, preu, i la imatge

Inicialitzem la cartellera què serà cistella per els nostres productes a vendre

Fem el condicional del post de producte i fem les comprovacions per afegir productes a la cistella

En l'HTML he plantejat que sigui una taula on es divideix entre comprar, imatge, nom i preu

```

<!-- Fem un foreach per imprimir en metode de taula els productes -->
<?php foreach ($aquari as $key => $producte): ?>
    <tr>
        <!-- Posem en cada cel.la la imatge, nom i preu en el seu
ordre dels titols -->
        <td>" style="width: 100px; height: auto;"></td>
        <td><?php echo $producte['nom']; ?></td>
        <td>€<?php echo $producte['preu']; ?></td>
        <td>
            <!-- Fem que en el titol comprar posem un botó que es
demana -->
            <form method="POST">
                <!-- Li donem com valor el producte per redirigir al
nostre producte en aquest cas -->
                <input type="hidden" name="producte" value="<?php
echo $key; ?>">
                <button type="submit">Demana</button>
            </form>
        </td>
    </tr>

```

```
<!-- Una vegada recorreguts els productes sortim del foreach -->
<?php endforeach; ?>
```










Fem un foreach del nostre array associatiu per retornar tots els nostres productes en la taula, he fet un botó interactiu on es demanen per redirigir els nostres productes a cistella, una vegada recorregut el tanquem

Així seria la nostre web:

BENVINGUT A LA WEB D'AQUARIS ON VENEM ELS SEGÜENTS ANIMALS:

USUARI: NICO

DATA I HORA ACTUAL: 2024-10-15 15:49:56

IMATGE	NOM	PREU	COMPRAR
	PEIXOS DE COLORS	€10	Demana
	GUPPIES	€8	Demana
	PEIX PALLASSO	€25	Demana
	TETRAS NEÓ	€5	Demana
	PEIX CIRURGIÀ BLAU	€30	Demana
	BETTA SPLENDENS	€12	Demana
	CAVALLET DE MAR	€40	Demana
	ESTRELLA DE MAR	€18	Demana
	GAMBA NETEJADORA	€15	Demana
	GAROTA DE MAR	€22	Demana

VEURE CISTELLA

CISTELLA.PHP

```
<?php
session_start();

// Fem l'array associatiu dels nostres peixos
$aquari = [
    'animal1' => ['nom' => 'Peixos de colors', 'preu' => 10, 'imatge' =>
'images/peix-de-colors.jpg'],
    'animal2' => ['nom' => 'Guppies', 'preu' => 8, 'imatge' =>
'images/guppie.jpg'],
    'animal3' => ['nom' => 'Peix pallasso', 'preu' => 25, 'imatge' =>
'images/paix-payaso.jpg'],
    'animal4' => ['nom' => 'Tetras Neó', 'preu' => 5, 'imatge' =>
'images/tetras-neo.jpg'],
    'animal5' => ['nom' => 'Peix cirurgiaà blau', 'preu' => 30, 'imatge' =>
'images/peix-cirurgia.jpg'],
    'animal6' => ['nom' => 'Betta Splendens', 'preu' => 12, 'imatge' =>
'images/Betta-splendens.jpg'],
    'animal7' => ['nom' => 'Cavallet de mar', 'preu' => 40, 'imatge' =>
'images/cavallet-mediterrani.jpg'],
    'animal8' => ['nom' => 'Estrella de mar', 'preu' => 18, 'imatge' =>
'images/estrella-de-mar.jpg'],
    'animal9' => ['nom' => 'Gamba netejadora', 'preu' => 15, 'imatge' =>
'images/gamba-de-pebrera.jpg'],
    'animal10' => ['nom' => 'Garota de mar', 'preu' => 22, 'imatge' =>
'images/garota-de-mar.jpg']
];

// Inicialitzem el carret si no està definit
if (!isset($_SESSION['cartellera'])) {
    $_SESSION['cartellera'] = []; //Fem un array de carret on guardarem tots
els productes i el ficarem en un foreach
    foreach ($aquari as $key => $animal) {
        $_SESSION['cartellera'][$key] = 0; // Inicialitzem cada producte amb
quantitat 0 (fiquem els productes en el carret)
    }
}

// Fem la comprovació dels productes a més d'afegir la funció d'augmentar i
restar al producte demanat
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST' && isset($_POST['action'])) {
    $animal = $_POST['producte']; // Variable correcta per identificar
l'animal
```

```

        if      ($_POST['action']      ===      'incrementar'      &&
isset($_SESSION['cartellera'][$animal])) {
            $_SESSION['cartellera'][$animal]++; //Si dona al símbol + incrementa
el producte de quantitat
        }      elseif      ($_POST['action']      ===      'restar'      &&
isset($_SESSION['cartellera'][$animal]) && $_SESSION['cartellera'][$animal] >
0) {
            $_SESSION['cartellera'][$animal]--; // Si li dona al botó de restar,
resta els productes de la quantitat
        }
    }
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Cistella</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">

</head>
<body>
    <h1>Cistella de Compra</h1>

    <?php if (array_sum($_SESSION['cartellera']) > 0): // Comprova si hi ha
algun producte al carret i el suma amb array sum?>
        <ul>
            <?php foreach ($_SESSION['cartellera'] as $key => $quantitat): ?>
<!-- Recorrem un foreach per guardar-ho a la variable quantitat -->
                <?php if ($quantitat > 0): ?>
                    <!-- Fem una llista desordenada en HTML per els nostres
productes -->
                    <li>
                        <!-- Retornem de la nostre key d'imatge de l'array
associatiu perquè passi per pantalla totes les imatges del nostre array-->
                        " style="width: 100px; height: auto;">
                        <br>
                        <?php echo $aquari[$key]['nom']; ?> - Quantitat:
<?php echo $quantitat; ?> <!-- Retornem el nom i la quantitat d'aquest
producte -->
                        <br><br>
                        <form method="POST" style="display: inline;" <!--
Poso l'estil inline per a que ocupi l'espai necessari -->

```

```
                                <input type="hidden" name="producte" value="<?php
echo $key; ?>">
                                <br>
                                <!-- Botó per interactuar amb increment i restar
productes -->
                                <button type="submit" name="action"
value="incrementar">+</button>
                                <button type="submit" name="action"
value="restar">-</button>
                                <br><br><br>
                                </form>
                                </li>
                                <?php endif; ?> <!-- Sortim del condicional amb end if per
tancar el condicional -->
                                <?php endforeach; ?> <!-- Sortim del for each perquè no es faci
un bucle infinit -->
                                </ul>
                                <?php else: ?>
                                <p>La cistella està buida.</p> <!-- I si no retorna que la cistella
es buida-->
                                <?php endif; ?>

                                <a href="aquari.php">Tornar a la llista de productes</a> <!-- Tornem a la
llista de productes -->
</body>
</html>
```

En cistella el mètode que hem fet es seguir més o menys el mateix que en l'aquari per rebent la informació d'aquest, en el moment que pugui fer el mètode action en la part de productes del aquari aquest rep l'acció i en les següents condicions fa el resultat.

Fem les accions amb if else if perquè quan li doni a qualsevol botó sigui incrementar (+) es sumi l'animal i quan li doni al (-) que pugui restar el producte.

Si n'hi ha productes al nostre cistella que es l'array sum que he fet es mostren les imatges, noms i quantitat d'aquest productes (amb un for each), si no mostra un missatge que la cistella està buida.

En la part d'HTML es mostra els productes seleccionats en forma de llistat desordenada.

CISTELLA DE COMPRA



PFIXOS DE COLORS - QUANTITAT: 1



CAVALLET DE MAR - QUANTITAT: 1



GAMBA NETEJADORA - QUANTITAT: 1



[TORNAR A LA LLISTA DE PRODUCTES](#)

STYLE.CSS

```

*{
    /* Centrar tots els elements */
    justify-content: center;
    align-items: center;
    list-style-type: none; /*Retornem la llista sense els punts*/
}

/* General per a tot el que contingui body */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: white; /* Color del fons en body*/
    margin: 0; /* Espai fora del element*/
    padding: 0; /* Espai dins del element*/
    color: black; /* Color del text */
    text-transform: uppercase; /* Funcio que transforma tot el text en
majuscles */
    font-size: 14px;

    /* Centrar tots els elements */
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh; /* Altura del viewport */
    flex-direction: column; /* Posicionar els elements en columna */
}

/* Afecta a totes les pàgines que posen la hora i usuari actual */
#cabecera {
    background-color: blue; /* Color de fons blau */
    color: white; /* Color del text blanc */
    padding: 15px; /* Espai dins del element*/
    border-radius: 8px; /* Vora arrodonida */
    text-align: center; /* Centrar el text */
    text-shadow: 2px 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* Ombre de la capçalera */
}

/* Títols */
h1, h2 {
    color: blue; /* Color dels títols */
    text-align: center; /* Centrar els títols */
    font-size: 20px;
}

```



```
/* Formularis */
form {
    background-color: white; /* Fons blanc per als formularis */
    padding: 20px;
    border-radius: 8px; /* Vora arrodonida */
    box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Ombra suau */
    max-width: 400px; /* Ample màxim del formulari */
    width: 100%; /* Per assegurar que agafa tota l'amplada disponible */
    font-size: 14px;
}

/* Etiquetes */
label {
    display: block; /* Fer que les etiquetes ocupen tota la línia */
    margin-bottom: 5px; /* Espai entre etiqueta i camp */
    font-weight: bold; /* Negreta per a etiquetes */
}

/* Camps d'entrada */
input[type="text"],
input[type="password"],
input[type="email"] {
    width: 100%; /* Camps d'amplada complet */
    padding: 10px; /* Espai intern */
    margin-bottom: 15px; /* Espai entre camps */
    border: 1px solid grey; /* Vora gris */
    border-radius: 4px; /* Vora arrodonida */
}

/* Botó */
input[type="submit"] {
    background-color: green; /* Color de fons verd */
    color: white; /* Color del text blanc */
    padding: 10px 15px; /* Espai intern */
    border: none; /* Sense vora */
    cursor: pointer; /* Canviar el cursor al passar el ratolí */
    font-size: 16px; /* Tamany de font */
}

input[type="submit"]:hover {
    background-color: green; /* Color de fons verd al passar el ratolí */
}

/* Enllaços */
```

```
a {
    color: blue; /* Color blau per els enllaços */
    text-decoration: none; /* Sense subrayat */
    text-align: center;
}

a:hover {
    text-decoration: underline; /* Subrayat al pasar el ratolí */
}

/* Etiqueta p per posar mes informacio a la web */
p{
    text-align: center; /*Posar el text en el mig de la pàgina */
    font-weight: bold; /*Posar en negreta la lletra*/
}

/* Estils generals de la taula */
table {
    /* Ocupa el 100% de l'amplada del contenidor */
    width: 100%;
    /* Fusiona los bordes de las celdas para eliminar el doble borde */
    border-collapse: collapse;
    /* Añade un margen superior e inferior de 20px */
    margin: 20px 0;
    /* Define la fuente de la tabla */
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    /* Fondo gris claro para la tabla */
    background-color: #f9f9f9;
    /* Aplica una sombra alrededor de la tabla */
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

/* Estils per a l'encapçalent de la taula */
thead {
    /* Color de fons blau per a la capçalera */
    background-color: blue;
    /* Text blanc en la capçalera */
    color: white;
    /* Alinea el text al centre */
    text-align: center;
}

/* Estil de les cel.les del encapçalent */
thead th {
    /* Farcit de les cel.les del encapçalent */
}
```

```
padding: 12px;
/* Tamany de font per als encapçalents */
font-size: 16px;
}

/* Estil per a les filas del cos de la taula */
tbody tr {
    /* Afegeix una linea divisoria a sota de cada fila */
    border-bottom: 1px solid gray;
}

/* Canvi de color de fons quan es pasa el cursor per sobre de una fila */
tbody tr:hover {
    background-color: white;
}

/* Estil per a les cel.les del cos de la tabla */
td {
    /* Farcit intern de les cel.les */
    padding: 10px;
    /* Centra el contingut horitzontalment */
    text-align: center;
    /* Alinea el contingut verticalment al centre */
    vertical-align: middle;
}

/* Estils per a les imatges dins de les celdes */
td img {
    /* Esquines arrodonides per les imatges */
    border-radius: 8px;
    /* Transició suau al fer hover */
    transition: transform 0.3s ease;
}

/* Efecte d'agrandament al fer hover sobre les imatges */
td img:hover {
    transform: scale(1.05);
}

/* Estils per a les cel.les de text en les columnes 2 y 3 */
td:nth-child(2), td:nth-child(3) {
    /* Tamaño de fuente más pequeño */
    font-size: 14px;
    /* Texto en negrita */
    font-weight: bold;
}
```

```
/* Color del text negre */  
color: black;  
}  
  
/* Estils per a els botons */  
button {  
    /* Afegeix un margen superior */  
    margin-top: 10px;  
    /* Farcit intern del botó */  
    padding: 10px 20px;  
    /* Color de fons verd */  
    background-color: green;  
    /* Text blanc */  
    color: white;  
    /* Elimina la vora */  
    border: none;  
    /* Canvia el cursor a una mà al passar sobre el botó */  
    cursor: pointer;  
    /* Tamany de font del botó */  
    font-size: 16px;  
    /* Vora arrodonida */  
    border-radius: 8px;  
}
```

