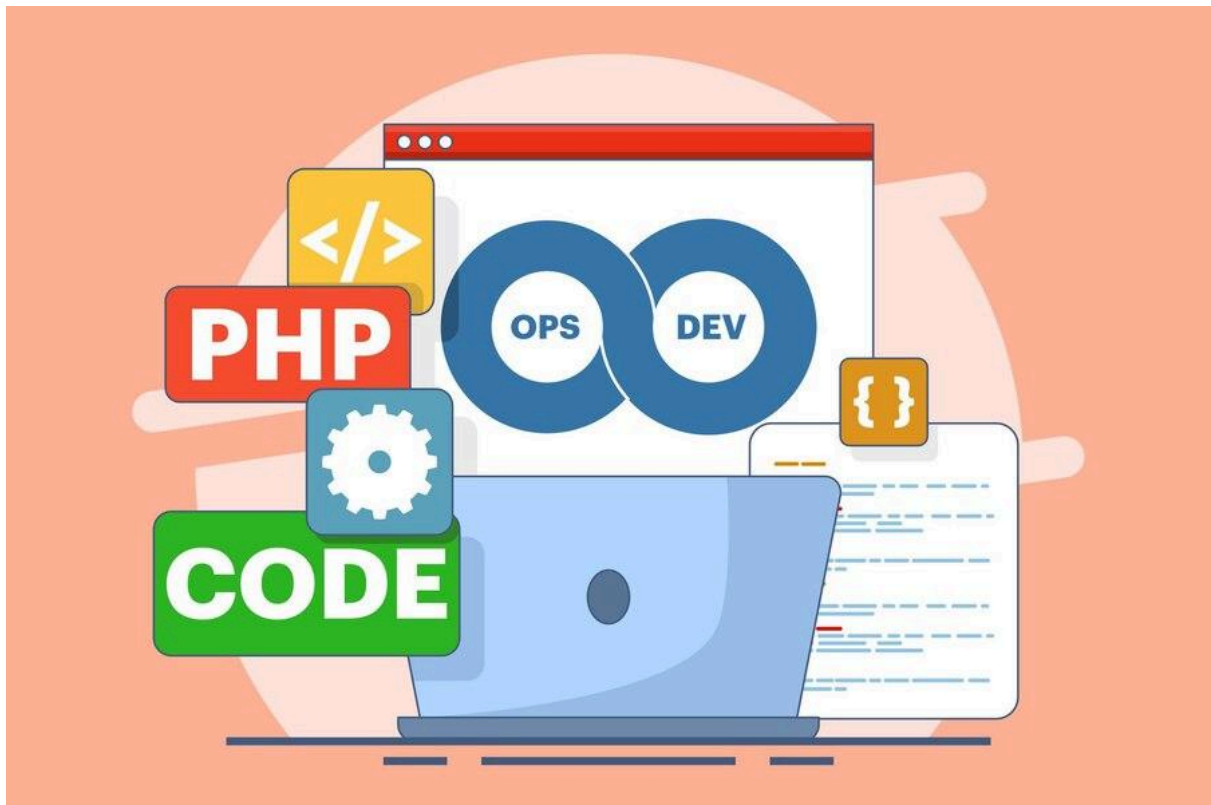


Exercicis de formularis amb PHP



David Hidalgo Salinas

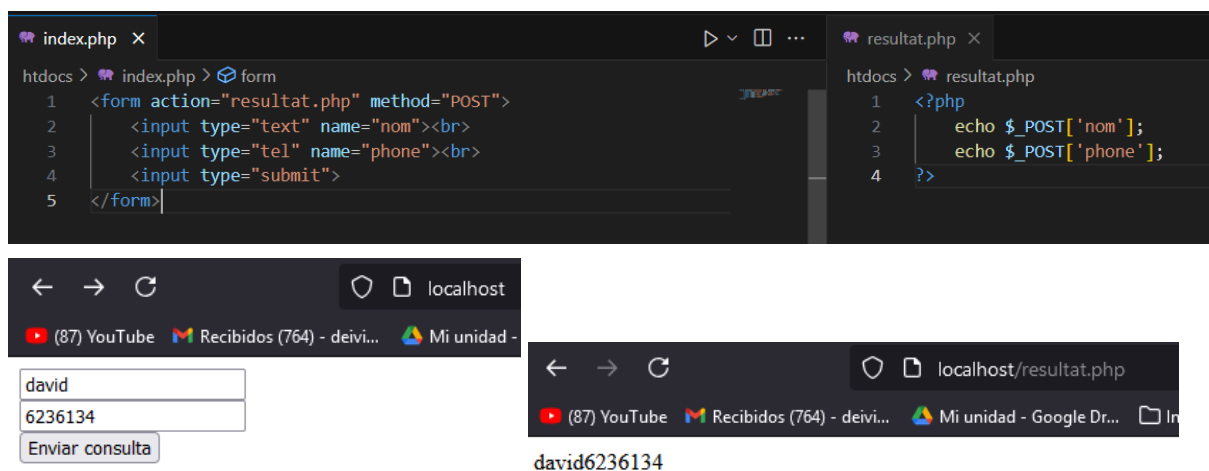
ASIX2

Toni Martínez

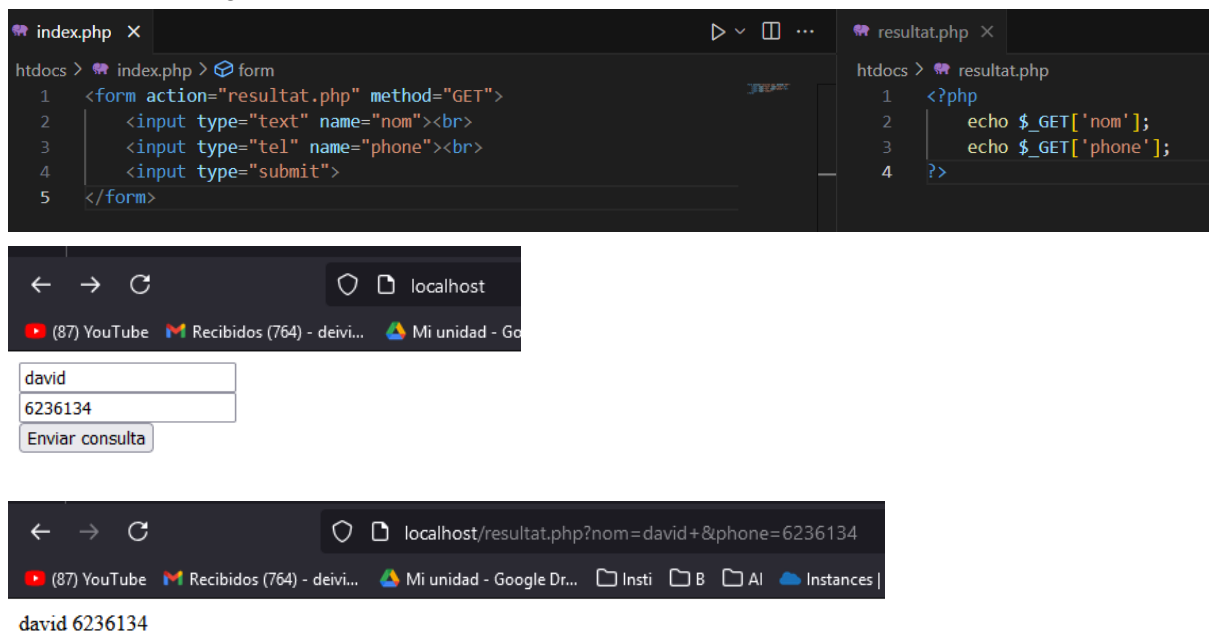
Exercicis de formularis amb PHP

1. Crea un fitxer .php per recollir els camps de formulari i els envia a un altre fitxer .php prova el seu funcionament.

index.php	resultat.php
<pre><form action="resultat.php" method="POST"> <input type="text" name="nom">
 <input type="tel" name="phone">
 <input type="submit"> </form></pre>	<pre><?php echo \$_POST['nom']; echo \$_POST['phone']; ?></pre>



2. De l'exercici anterior canvia el mètode d'enviament a GET i prova l'exercici. Observa la barra de navegació.



3. Crea un fitxer .php per recollir els camps de formulari i els envia a un altre fitxer .php i prova el seu funcionament. Utilitza el `$_REQUEST` per recollir els valors

index.php	resultat.php
<pre><form action="resultat.php" method="POST"> <input type="text" name="nom">
 <input type="tel" name="phone">
 <input type="submit"> </form></pre>	<pre><?php if (isset(\$_REQUEST['nom'])) echo \$_REQUEST['nom']; if (isset(\$_REQUEST['phone'])) echo \$_REQUEST['phone']; ?></pre>

index.php X

htdocs > index.php > form

```

1  <form action="resultat.php" method="POST">
2      <input type="text" name="nom"><br>
3      <input type="tel" name="phone"><br>
4      <input type="submit">
5  </form>
```

resultat.php X

htdocs > resultat.php

```

1  <?php
2      if (isset($_REQUEST['nom']))
3          echo $_REQUEST['nom'];
4      if (isset($_REQUEST['phone']))
5          echo $_REQUEST['phone'];
6  ?>
```

← → ↻

localhost

▶ (87) YouTube

📧 Recibidos (764) - deivi...

📁 Mi unidad - Google Dr..

david

6236134

Enviar consulta

← → ↻

localhost/resultat.php

▶ (87) YouTube

📧 Recibidos (764) - deivi...

📁 Mi unidad - Google Dr...

📁

david6236134

4. Posa totes preguntes i respostes dels exercicis. Indica la resposta correcte amb dos caràcters ** al principi de cada línia (no posis captures).

\$_REQUEST

Exercici 1

\$_REQUEST is an array containing data from 3 super globals, which ones?

\$_GET, \$_POST and \$_SERVER

\$_GET, \$_POST and \$_HTTP

*** \$_GET, \$_POST and \$_COOKIE ***

Exercici 2

Consider this url:

demo.php?firstname=John

In the php file, how can you output the value of `firstname`?

echo *** \$_REQUEST['firstname'] ***;

Forms

Exercici 1

What HTML attribute is used to specify the HTTP method of a form?

httpmethod

action

*** method ***

Exercici 2

If the form in the white section below gets submitted, how can you, in welcome.php, output the value from the "first name" field?

```
<form action="welcome.php" method="get">
```

```
First name: <input type="text" name="fname">
```

```
</form>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
Welcome <?php echo *** $_GET["fname"] *** ;?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Exercici 3

If the form in the white section below gets submitted, how can you, in welcome.php, output the value from the "first name" field?.

Hint: The http method is not the same as in the previous exercise.

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

```
First name: <input type="text" name="fname">
```

```
</form>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
Welcome <?php echo *** $_POST["fname"]; ?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5. Crea un fitxer anomenat index.php amb un formulari igual que el de la imatge. El formulari ha de recollir les dades i enviar-les a un altre fitxer php anomenat main.php. El fitxer main.php comprova si s'han acceptat les dues condicions i mostra un missatge indicant que s'ha acceptat les condicions.

Bústia d'avisos

Condicions del Servei

Si us plau, accepteu les nostres polítiques de privadesa i galetes per continuar utilitzant l'aplicació.

☐ Accepto l'ús de galetes

☐ Accepto la política de privadesa i termes del servei

Aceptar

Rebutjar

Recordatori de l'estructura d'una plana web responsive amb bootstrap

https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap_get_started.asp

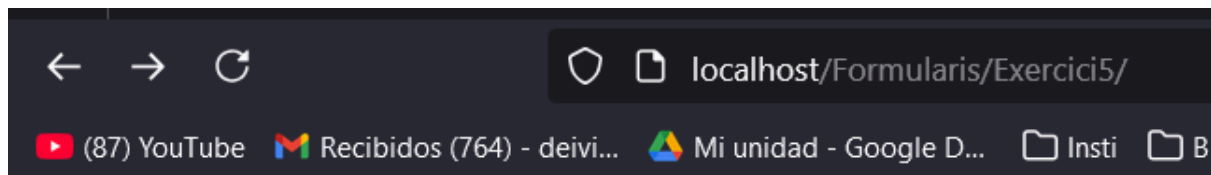
Al principi de la plana s'ha posat un codi php que serveix per mostrar els errors o warnings que es puguin produït en l'execució del codi .php

```
<?php
//Display errors
ini_set('display_errors', 1);
ini_set('display_startup_errors', 1);
error_reporting(E_ALL);
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="author" content="Autor">
  <meta name="description" content="Bústia d'avisos">
  <meta name="keywords" content="incidència, avisos">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Bústia d'avisos</title>

  <!-- Enllaç a les icones awesome 4 -->
  <link rel="stylesheet" href=
    "https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <!-- bootstrap per les caixes d'informació -->
  <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <!-- jQuery -->
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>
</head>

<body>
  <div class="container my-5">
    <h4>Bústia d'avisos</h4>
  </div>
</body>
</html>
```

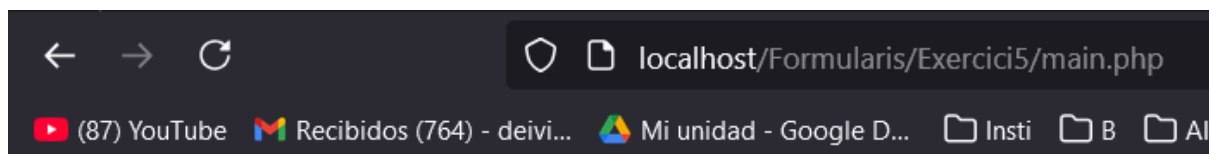


Formulari Cookies

☒ Accepto les cookies

☒ Accepto els termes i condicions

Enviar



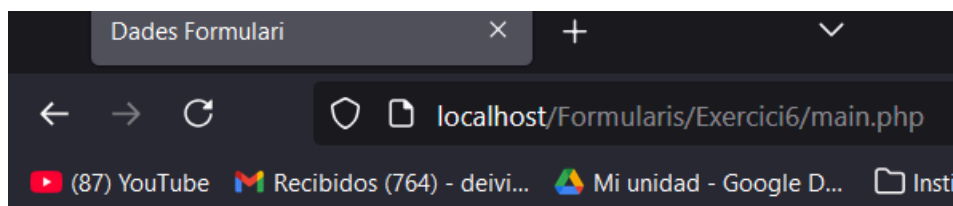
Resultat de l'acceptació

Has acceptat les cookies i els termes i condicions.

6. Crea un fitxer anomenat main.php amb un formulari igual que el de la imatge. Ha de recollir les dades i després enviar-les en una altra plana web anomenada processform.php. La plana processform.php ha de mostrar totes les dades recollides del formulari

Dades de l'avís	
Recollir la localització GPS	<input type="radio"/>
Marcar un punt en el mapa	<input type="radio"/>
Voleu rebre un seguiment?*	
<div>Selecciona una opció</div> <div>Selecciona una opció</div> <div>Sí</div> <div>No</div>	
Adreça de l'avís*	<div>Adreça</div>
Descriu l'avís:	
<div>Escriu una descripció...</div>	

Dades de contacte	
Nom*	<div>Nom</div>
Cognoms*	<div>Cognoms</div>
Telèfon mòbil*	<div>Telèfon</div>
Correu electrònic*	<div>Correu electrònic</div>
Confirmar correu electrònic*	<div>Correu electrònic</div>



Dades de l'avís

Recollir la localització GPS ☒

Marcar un punt en el mapa ☒

Voleu rebre un seguiment?

Adreça de l'avís

Descripció de l'avís:

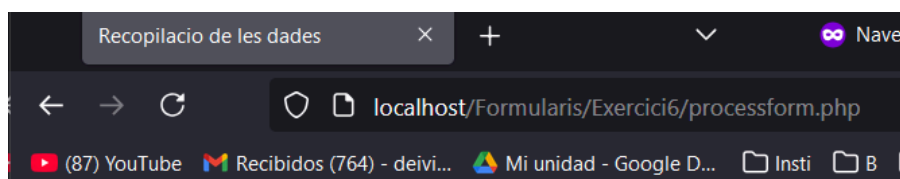
Nom

Cognoms

Telefon

Correu electrònic

Confirmar correu electrònic



Recopilación de las dades

El nom és: David

Els cognoms son: Hidalgo Salinas

El email és: a2309000@institutmontilivi.cat

El telefon és: 3451241423

GPS: Si

Mapa: Si

Seguiment: no

Adreça: Adreça exemple 123

Descripció: Descripció Exemple

7. Modifica la plana processform.php per comprovar si les dades són correctes, o sigui s'ha de validar els camps. La plana processform.php ha de comprovar les dades i donar un error en el cas que:

Que els camps Nom o Cognom tinguin menys de 2 caràcters

El telèfon tingui algun dígit que no sigui numèric

L'adreça de correu no contingui el caràcter @

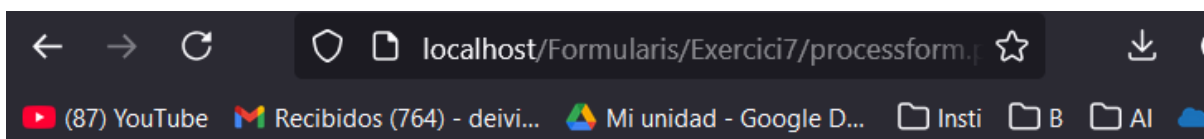
Les adreces de correu no siguin iguals

Podeu utilitzar les funcions següents: strpos(), strstr() i strlen().



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Formularis/Exercici7/m'. The page title is 'Dades de l'avís'. The form contains the following fields and controls:

- Recollir la localització GPS: ☒
- Marcar un punt en el mapa: ☒
- Voleu rebre un seguiment?:
- Adreça de l'avís:
- Descripció de l'avís:
- Nom:
- Cognoms:
- Telèfon:
- Correu electrònic:
- Confirmar correu electrònic:
- Enviar:

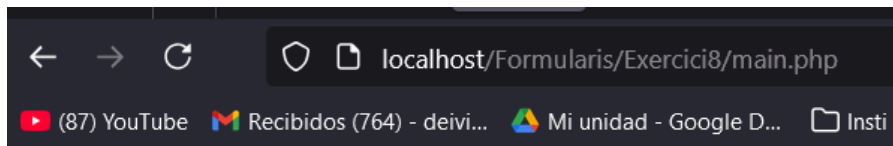


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Formularis/Exercici7/processform.'. The browser's taskbar at the bottom shows several open tabs: (87) YouTube, Recibidos (764) - deivi..., Mi unidad - Google D..., Insti, B, and AI.

Errors:

- El camp Nom ha de tenir almenys 2 caràcters.
- El camp Cognoms ha de tenir almenys 2 caràcters.
- El camp Telèfon ha de contenir només dígits numèrics.
- Els camps Correu electrònic i Confirmar correu electrònic han de ser iguals.

8. Modifica la plana processform.php per comprovar si s'han emplenat els camps obligatoris. Si no s'ha emplenat els camps obligatoris ha de sortir un missatge d'error.



Dades de l'avís

Recollir la localització GPS ☐

Marcar un punt en el mapa ☐

Voleu rebre un seguiment? Selecciona una opció ▾

Adreça de l'avís

Descripció de l'avís:


Nom

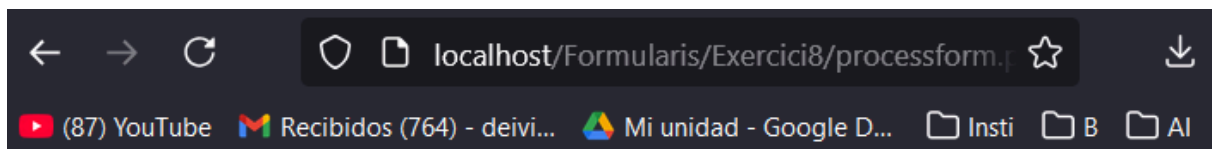
Cognoms

Telefón

Correu electrònic

Confirmar correu electrònic





Errors:

- El camp Nom ha de tenir almenys 2 caràcters.
- El camp Cognoms ha de tenir almenys 2 caràcters.
- El camp Telefón ha de contenir només dígit numèrics.
- El camp Correu electrònic ha de contenir un @.
- El camp Seguiment ha de contenir una opció.
- El camp Adreça ha de contenir una adreça.
- El camp Nom ha de contenir un nom.
- El camp Cognoms ha de contenir un cognom.
- El camp Telefón ha de contenir un telèfon.
- El camp Correu electrònic ha de contenir un email.
- El camp Confirmar correu electrònic ha de contenir un email.

Exercicis Opcionals

9. Processament del formulari en el mateix fitxer .php.

Sovint és més còmode escriure l'html i el PHP en el mateix arxiu, de tal manera que el action es crida al mateix fitxer origen, o sigui es crida a si mateix.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

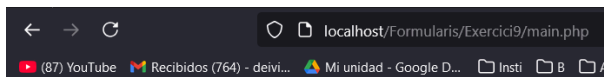
<form method="post" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>">
  Name: <input type="text" name="fname">
  <input type="submit">
</form>

<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
  // collect value of input field
  $name = $_POST['fname'];
  if (empty($name)) {
    echo "Name is empty";
  } else {
    echo $name;
  }
}
?>

</body>
</html>
```

Pots provar l'exemple a:

https://www.w3schools.com/php/phptryit.asp?filename=tryphp_global_post



Dades de l'avís

Recollir la localització GPS ☐

Marcar un punt en el mapa ☐

Voleu rebre un seguiment? Selecciona una opció ▾

Adreça de l'avís

Descripció de l'avís:

Nom

Cognoms

Telefón

Correu electrònic

Confirmar correu electrònic

Recopilació de les dades

El nom és: David

Els cognoms son: Hidalgo

El email és: deividhs123@gmail.com

El telefón és: 238179646

GPS: Si

Mapa: Si

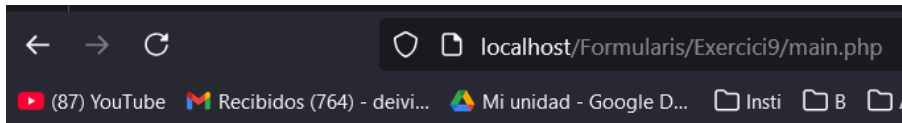
Seguiment: Si

Adreça: fsdafsa

Descripció: sadASd

10. Validacions de camps de formulari en el mateix fitxer .php que fa la crida.

https://tryphp.w3schools.com/showphp.php?filename=demo_form_validation_required



Dades de l'avís

Recollir la localització GPS ☐

Marcar un punt en el mapa ☐

Voleu rebre un seguiment? Selecciona una opció ▾

Adreça de l'avís

Descripció de l'avís:

Nom

Cognoms

Teléfono

Correu electrònic

Confirmar correu electrònic

Errors:

- El camp Nom ha de tenir almenys 2 caràcters.
- El camp Cognoms ha de tenir almenys 2 caràcters.
- El camp Telèfon ha de contenir només dígits numèrics.
- El camp Correu electrònic ha de contenir un @.
- El camp Adreça ha de contenir una adreça.
- El camp Nom ha de contenir un nom.
- El camp Cognoms ha de contenir un cognom.
- El camp Teléfono ha de contenir un telèfon.
- El camp Correu electrònic ha de contenir un email.
- El camp Confirmar correu electrònic ha de contenir un email.

11. En aquest exercici crearem una aplicació web que ens permetrà emmagatzemar una llista de la compra.

- Crear la pàgina exercici1.html que demani diferents cadenes de caràcters en un formulari que facin referència a:
 - Nom del creador
 - Nom resumit del producte a comprar
 - Quantitats
 - Comentaris, en cas que es vulgui especificar alguna cosa, marca, urgència, etc.
- Aquesta pàgina passarà via POST la informació introduïda a la pàgina exercici1.php on es crearà una pàgina HTML com a resposta.
- Aquesta pàgina HTML resultant, mostrarà una fitxa amb la informació que acabem d'introduir en format taula HTML.

Els entregables de l'exercici són: Els següents fitxers (empaquetats amb format ZIP):

- exercici1.html
- exercici1.php

Exemple de formulari

Introduïr llista de la compra

Nom del creador:

Nom del producte:

Quantitats:

Comentaris:

Exemple resultat:

Nom creador	Nom producte	Quantitat	Comentaris
Alvaro	Pomes	4	Pomes verdes



Llista de la compra

Nom:

Producte:

Quantitat:

Comentaris:



Llista de la compra

Nom	Producte	Quantitat	Comentaris
David	tomaquets	4	Grans