

MÒDUL DE SÍNTESI

PÀGINA WEB DE COMPRA-VENTA



CFGS: Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
ALUMNE: Xavier Navarro Mas

Índex:

1. Introducció	3
2. Temporització	4
3- Bases de Dades	5
4- Pantalla principal	6
5- Iniciar Sessió / Registrar-se	7
6- La meva zona	9
7- Els meus productes	11
8- Penjar productes	12
9- Webgrafia	13

	CFGS DAM-2	
	MÒDUL DE SÍNTESI	

1. Introducció

La idea principal del treball del Mòdul de Síntesi consisteix en dissenyar i desenvolupar una pàgina web (encara no tinc el nom elegit), serà una pàgina de compra-venda de productes tecnològics de segona mà, on cada usuari podrà vendre o comprar articles a altres usuaris, des de telèfons mòbils, ordinadors, videoconsoles, tablets fins a patins elèctrics, rumbas... etc

La part de back-end de la pàgina estarà feta amb PHP y la de front-end amb HTML, CSS y JavaScript.

Les funcions de cada usuari seran les següents:

- Configuració del seu perfil.
- Búsqueda d'articles.
- Publicació d'articles.
- Interactuar amb altres usuaris.

Codi: Documents	Data del Format: 14-10-2020	Pàgina 3 de 13
C/ Ferrer i Busquets, 17	25230-Mollerussa	E-mail: lasallemollerussa@lasalle.cat
Tel. 973 600 270	Fax 973 710 599	http://www.mollerussa.lasalle.cat

	CFGS DAM-2	
	MÒDUL DE SÍNTESI	

2. Temporització

Fins a les vacances de Nadal recopilar informació i assolir conceptes necessaris per al desenvolupament.

Durant el Gener, Febrer i Març realitzar tota la part de backend amb una usabilitat apropiada i sense errors.

All mes d'Abril realitzar la part de front-end per a que quedi una pàgina web agradable a la vista i ús.

I per últim durant el mes de Maig realitzar la part escrita i power point.

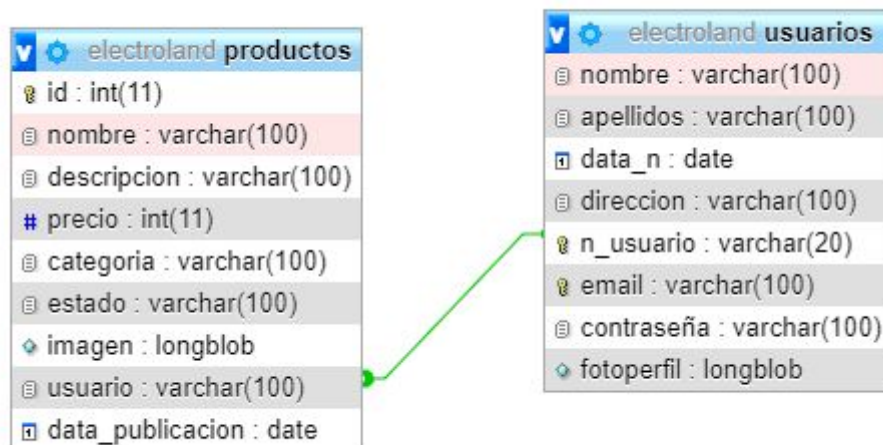
Codi: Documents	Data del Format: 14-10-2020	Pàgina 4 de 13
C/ Ferrer i Busquets, 17	25230-Mollerussa	E-mail: lasallemollerussa@lasalle.cat
Tel. 973 600 270	Fax 973 710 599	http://www.mollerussa.lasalle.cat

3- Bases de Dades

Actualment tenim 2 taules, taula productes y taula usuaris.

Que és el que he treballat fins avui, tot l'apartat de gestió d'usuaris i publicació de productes.

La taula “productes” té com a clau primària l'ID i s'incrementa sol, i com usuari com a clau foranea que fa referència al nom d'usuari de la taula “usuaris”.



4- Pantalla principal

La pantalla principal conté un “header” que disposa de un buscador, un selector de categoria i un botó per iniciar sessió o registrar-se. A part ens mostrara tots els productes que estiguin guardats a la base de dades.



En cas d'haver iniciat sessió, ens apareixen els botons de pujar producte i el de la meua zona.



Un cop iniciada la sessió creem una variable “session” amb el nom de l'usuari, i amb aquest tros de codi comprovem si està creada i ens mostrarà uns botons ho uns altres.

```
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION["user"])){
    echo '<BODY onLoad="mostrarBoton1()">'; //MI ZONA - SUBIR PRODUCTOS
}else{
    echo '<BODY onLoad="mostrarBoton2()">'; //INICIAR SESION
}
?>
```

5- Iniciar Sessió / Registrar-se

Tenim una pàgina per iniciar sessió o registrar-se, per iniciar sessió ens demana un email i una contrasenya, llavors comprova que siguin correctes i ens deixarà accedir. Per registrar-nos és obligatori omplir tots els camps que ens demana, i en cas d'introduir un nom d'usuari ho un correu que ja estan registrats ens avisarà i no ens deixarà completar el registre.

Les contrasenyes a l'hora de registrar-se es guarden xifrades amb hash.

```
$nombre= $_REQUEST["nombre"];
$apellidos=$_REQUEST["apellidos"];
$data_n=$_REQUEST["data"];
$direccion=$_REQUEST["direccion"];
$n_usuario=$_REQUEST["usuario"];
$email2=$_REQUEST["email2"];
$contraseña2=$_REQUEST["contraseña2"];
$hash=password_hash("$contraseña2", PASSWORD_DEFAULT);

$sql = "INSERT INTO usuarios (nombre, apellidos, data_n, direccion, n_usuario, email, contraseña)
VALUES ('$nombre','$apellidos','$data_n', '$direccion', '$n_usuario', '$email2', '$hash')";
```

nombre	apellidos	data_n	direccion	n_usuario	email	contraseña	fotoperfil
Xavier	Navarro Mas	2021-02-11	Linyola	xavii01	xavier.navarro.mas@gmail.com	\$2y\$10\$qdCo60aXafeF8pWTKikFneTvXoUMPDkggQFjqWdeJa...	[BLOB - 660.6 KB]

I a l'hora d'iniciar sessió fa les corresponents comprovacions.

```
$consulta = mysqli_query($mysql,"SELECT contraseña, n_usuario FROM usuarios WHERE email = '$email1'");

while($valores = $consulta->fetch_array()){
    $hashcontraseña = $valores["contraseña"];
    $nombr_usuario = $valores["n_usuario"];
}

if (password_verify($contraseña1, $hashcontraseña)){
    session_start();
    $_SESSION["user"]=$email1;
    $_SESSION["nombre_usuario"]=$nombr_usuario;
    $_SESSION["contraseña"]=$contraseña1;
    header('Location: mizona.php');
```



Inicia Sesión

Email:

Contraseña:

Iniciar sesión

[¿Has olvidado la contraseña?](#)

Regístrate

Nombre:

Apellidos:

Data de nacimiento:

Dirección:

Nombre usuario:

Email:

Contraseña:

Registrar-se

En cas d'haver oblidat la contrasenya no passa res, la podem recuperar pitjant a “¿Has oblidat la contrasenya?”, ens demana el correu i usuari registrat amb aquest correu i que introduïm la nova contrasenya.

Recuperar Acceso

Email:

Usuario:

Contraseña nueva:

Contraseña nueva:

Iniciar sesión

6- La meva zona

Dins de la meva zona podem observar les nostres dades, un botó de tancar sessió que el que fa és destruir les variables "session" que es creen en iniciar sessió, i dirigir-nos a la pàgina principal.

```
if (isset($_REQUEST["cerrar"])){
    session_destroy();
    header('Location: index.php');
}
```



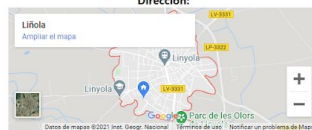
Bienvenido xavii01.

Editar

Nombre:
Xavier

Apellidos:
Navarro Mas

Dirección:



Data de nacimiento:
2021-02-11

Usuario:
xavii01

Email:
xavier.navarro.mas@gmail.com

Mis productos Cerrar sesión



I un botó de editar el que ens mostra es el següent, un formulari en el qual podem editar totes les dades menys el nom d'usuari i el correu.



Bienvenido xavii01.

Editar

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Data de nacimiento:

Guardar

Usuario:
xavii01

Email:
xavier.navarro.mas@gmail.com

Contraseña:

Foto de perfil:
 Ningún archivo seleccionado

Mis productos Cerrar sesión



El iframe és un element HTML que ens permet incrustar un altre document HTML dins aquest. I aquest és el codi que ens permet visualitzar la nostra direcció a Google Maps.

```
<iframe width="500" height="200" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0" marginwidth="0"
src="https://maps.google.com/maps?width=100%25&height=600&hl=es&q=?php echo $direccion; ?>
+(Mi%20nombre%20de%20egocios)&t=&z=14&ie=UTF8&iwloc=B&output=embed">
</iframe>
```



La imatge de perfil es guarda en format blob a la base de dades i el codi per pujarles es el següent:

```
$check = getimagesize($_FILES["imageperfil"]["tmp_name"]);

if($check !== false){
    $image = $_FILES['imageperfil']['tmp_name'];
    $imgContent = addslashes(file_get_contents($image));
}
```

I per poder visualitzar-les a la pàgina:

```
if($fotoperfil != null){
    echo "<img src='data:image/jpeg; base64,'" . base64_encode($fotoperfil) . "' height='150' width='150' id='fotoperfil'>";
}
```

7- Els meus productes

De moment l'única funció que té la pàgina dels meus productes és informativa, és a dir ens mostra la informació i imatges de cada producte, mes endavant podrem actualitzar aquesta informació.

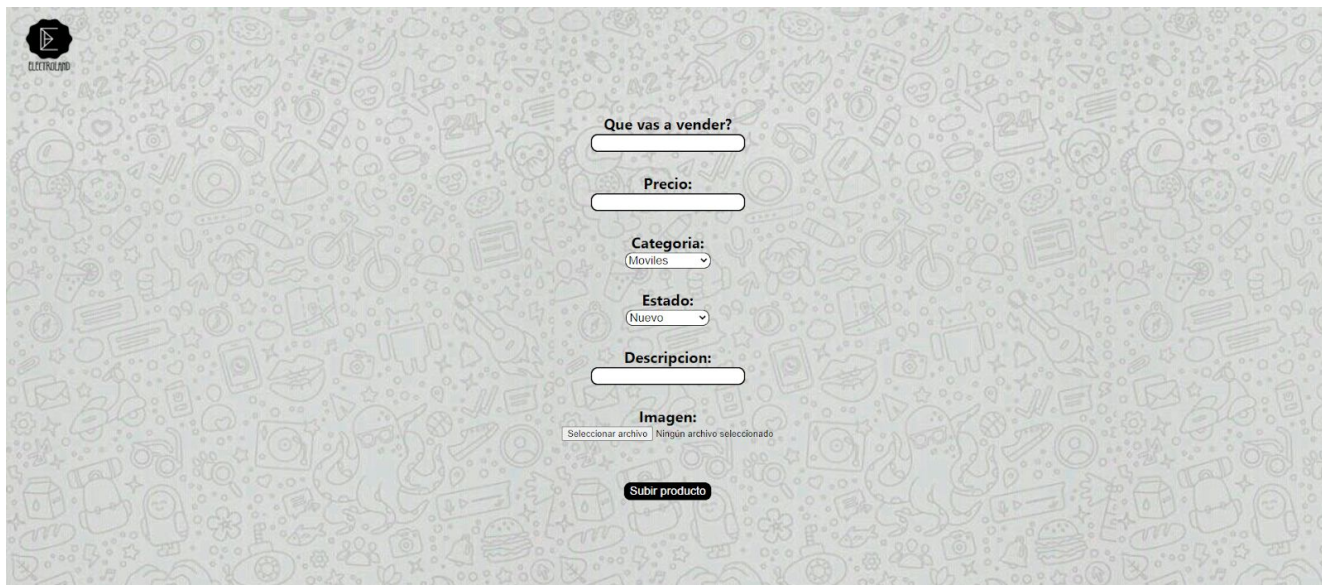


MIS PRODUCTOS

<p>Nombre: PS5</p> <p>Descripcion: Aun en la caja</p> <p>Precio: 560</p> <p>Categoria: Videojuegos</p> <p>Estado: Nuevo</p> <p>Data publicacion: 2021-02-16</p> 	<p>Nombre: Patinete Xiaomi</p> <p>Descripcion: Pocas horas de uso.</p> <p>Precio: 250</p> <p>Categoria: Hogar</p> <p>Estado: Nuevo</p> <p>Data publicacion: 2021-02-16</p> 	<p>Nombre: geforce gtx 1650</p> <p>Descripcion: Funciona correctamente.</p> <p>Precio: 280</p> <p>Categoria: Ordenadores</p> <p>Estado: Aceptable</p> <p>Data publicacion: 2021-02-16</p> 
--	---	--

8- Penjar productes

Per penjar un producte tenim un formulari que ens demana que volem vendre, un preu, tenim diferents categories (mòbils, ordinadors, videojocs...) i diferents estats (nou, com nou, bo, acceptable i danyat), podem introduir una descripció de fins a 200 caràcters i adjuntar imatges.



```
$nombre= $_REQUEST["nombre"];
$descripcion=$_REQUEST["descripcion"];
$precio=$_REQUEST["precio"];
$categoria=$_REQUEST["categorias"];
$estado=$_REQUEST["estado"];
$data= date("Y-m-d H:i:s");

$check = getimagesize($_FILES["imageperfil"]["tmp_name"]);

if($check !== false){
    $image = $_FILES['imageperfil']['tmp_name'];
    $imgContent = addslashes(file_get_contents($image));
}

$sql = "INSERT INTO productos (nombre, descripcion, precio, categoria, estado, imagen, usuario, data_publicacion)
VALUES ('$nombre','$descripcion','$precio', '$categoria', '$estado', '$imgContent', '$n_usuario', '$data')";
```

9- Webgrafia

Diego.com:

<https://diego.com.es/encryptacion-y-contrasenas-en-php>

11-12-2021

W3schols.com:

https://www.w3schools.com/html/html_iframe.asp

28-12-2020

Programacion.net:

https://programacion.net/articulo/almacenar_y_recuperar_una_imagen_de_una_base_de_datos_mysql_mediante_php_1861

05-01-2021

Stackoverflow.com:

<https://es.stackoverflow.com/questions/50468/como-mostrar-una-imagen-almacenada-en-formato-blob-en-una-base-de-datos-mysql-en>

10-01-2021