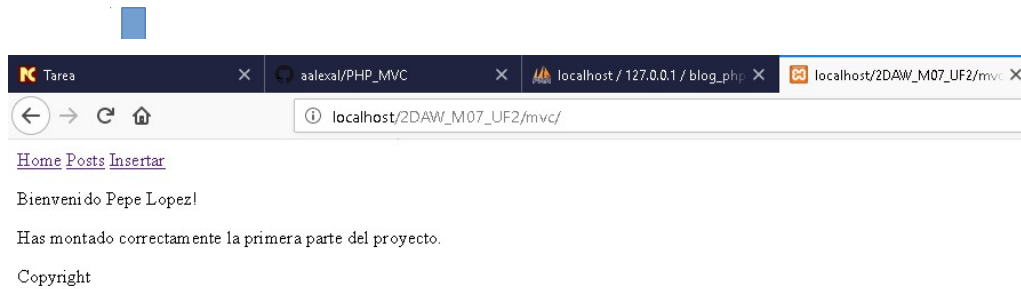


Alex Alba Balbuena 2DAW Tarda

Tutorial Blog PHP MVC

Pàgina inicial (index.php):



Pàgina principal del projecte: index.php

A la pàgina inicial l'única ampliació és el link a l'apartat “Insertar”, el qual ens permetrà inserir un nou post.

Insertar post:

En clicar a sobre, es mostrarà el fitxer “vistaInsert.php”, que és un formulari on omplir les dades del nou post.

A screenshot of a web browser window showing the 'Insertar Post' form. The browser has two tabs: 'Tarea' and 'aalexal/PHP_MVC'. The address bar shows 'localhost/2DAW_M07_UF2/mvc/'. The page content includes links 'Home', 'Posts', and 'Insertar'. Below the links, the text reads: 'Insertar Post:'. The form contains the following fields: 'Autor:' (text input), 'Post:' (text input), 'Imatge:' (file input with a button 'Examinar...' and a message 'No se ha seleccionado ningún archivo.'), 'Títol:' (text input), 'Data Creació:' (date input with a placeholder 'dd / mm / aaaa'), and 'Data Modificació:' (date input with a placeholder 'dd / mm / aaaa'). At the bottom of the form is a button 'Insertar datos'. Below the form, the text 'Copyright' is visible.

En clicar al botó “Insertar datos”, s’executarà la funció “insert”, on es recullen les dades introduïdes mitjançant POST per poder fer la consulta d’inserció a la base de dades.

```
public function vistaInsert() {  
    //no modelo, solo vista.  
    //Mostramos el formulario de insercion  
    require_once('views/posts/vistaInsert.php');  
}  
  
public function insert() {  
    //Recoger datos del formulario de inserción  
    $aut = $_POST['autIns'];  
    $cont = $_POST['postIns'];  
    $img = $_POST['imgIns'];  
    $tit = $_POST['titIns'];  
    $crea = $_POST['dateCIns'];  
    $modif = $_POST['dateMIns'];  
  
    //Mandar estos datos al método insertar para poder insertarlos dentro de la base de datos  
    $post = Post::insertar($aut, $cont, $img, $tit, $crea, $modif);  
    //+ post insertado correctamente  
}
```

Dades recollides del formulari enviades al mètode per fer la inserció (posts_controller.php).

```
] public static function insertar($author, $content, $imatge, $titol, $dataCreacio, $dataModif) {  
  
    //Obtenemos una instancia de la base de datos para poder tratar con ella  
    $db = Db::getInstance();  
  
    //Creamos la sentencia que queremos ejecutar (insertar)  
    $req = $db->prepare("INSERT INTO posts (author, content, imatge, titol, dataCreacio, dataModif) "  
        . "VALUES (:author, :content, :imatge, :titol, :dataCreacio, :dataModif)");  
  
    //Vinculamos las variables recibidas del formulario a un parametro de sustitucion (:var) para poder  
    //usarlo en la sentencia a ejecutar  
    $req->bindParam(":author", $author);  
    $req->bindParam(":content", $content);  
    $req->bindParam(":imatge", $imatge);  
    $req->bindParam(":titol", $titol);  
    $req->bindParam(":dataCreacio", $dataCreacio);  
    $req->bindParam(":dataModif", $dataModif);  
  
    //Ejecutamos la sentencia  
    $req->execute();  
  
    //Reenviamos a la vista de insertar de nuevo  
    header("Location: ?controller=posts&action=vistaInsert");  
}
```

Funció que realitza la inserció a la base de dades amb els paràmetres rebuts (post.php). Redirecciona de nou a la vistaInsert per tal de poder fer una altra inserció.

Eliminar post:

A la pestanya posts del header, hi ha incorporada la funcionalitat d’eliminar un post existent, la trobem al botó “Eliminar” al costat de cada post.



[Home](#) [Posts](#) [Insertar](#)

Listado de los posts:

Alex Alba [Ver contenido](#) [Eliminar](#)

Fede Lopez [Ver contenido](#) [Eliminar](#)

Juanjo Garcia [Ver contenido](#) [Eliminar](#)

Copyright

En clicar el botó, s’executarà la funció “delete”, que eliminarà el registre amb l’id rebuda per mètode get de l’url.

```
//Recibimos por parámetro el id del post que queremos eliminar
public static function delete($id) {
    //Obtenemos una instancia de la base de datos para poder tratar con ella
    $db = Db::getInstance();

    //Creamos la sentencia que queremos ejecutar (modificar)
    $req = $db->prepare("DELETE FROM posts WHERE posts.id = :id :");

    //Vinculamos la variable recibida a un parametro de sustitucion (:var) para poder usarlo en la sentencia a ejecutar
    $req->bindParam(":id", $id);

    //Ejecutamos la sentencia
    $req->execute();

    //Después de ejecutar la sentencia redirigimos a la página index de nuevo
    header("Location: ?controller=posts&action=index");
}
```

*Funció que elimina el registre que té com a id el paràmetre rebut.
Redirecciona de nou a l’índex.*

Modificar post:

Quan accedim a “Ver contenido” de un post, a part de poder visualitzar tota la informació enregistrada d’aquest post, s’ha afegit la funcionalitat de poder modificar-lo (botó “Modificar Post”).



"Ver Contenido" del primer Post.

En clicar al botó “Modificar Post”, es veu la “vistaUpdate”, que és un formulari, on els valors inicials seran els paràmetres enregistrats a la base de dades per l’id corresponent.

A screenshot of a web browser window showing the 'Modificar Post' form. The address bar shows 'localhost/2DAW...'. The page has a navigation bar with 'Home', 'Posts', and 'Insertar'. The main content area shows 'Modificar Post:'. Below this, there are several input fields: 'Id' with the value '1', 'Autor' with 'Alex Alba', 'Post' with 'Post numero 1', 'Imatge' with 'Examinar...' and a note 'No se ha seleccionado ningún archivo.', 'Titol' with 'primera foto', 'Data Creació' with 'dd / mm / aaaa', and 'Data Modificació' with 'dd / mm / aaaa'. At the bottom, there is a button 'Modificar datos' and the word 'Copyright'.

*Formulari de vistaUpdate
(vistaUpdate.php)*

```

<p><strong>Modificar Post:</strong></p>
<label for="idUpd"><strong>Id:</strong></label>
<input id="idUpd" name="idUpd" type="text" readonly="readonly" value="<?php echo $_GET['id']; ?>"/>
<br><label for="autUpd">Autor:</label>
<input id="autUpd" name="autUpd" type="text" value="<?php echo $post->author; ?>"/>
<br><label for="postUpd">Post:</label>
<input id="postUpd" name="postUpd" type="text" value="<?php echo $post->content; ?>"/>
<br><label for="imgUpd">Imatge:</label>
<input id="imgUpd" name="imgUpd" type="file" value="<?php echo $post->imatge; ?>"/>
<br><label for="titUpd">Títol:</label>
<input id="titUpd" name="titUpd" type="text" value="<?php echo $post->títol; ?>"/>
<br><label for="dateCUpd">Data Creació:</label>
<input id="dateCUpd" name="dateCUpd" type="date" value="<?php echo $post->dataCreacio; ?>"/>
<br><label for="dateMUpd">Data Modificació:</label>
<input id="dateMUpd" name="dateMUpd" type="date" value="<?php echo $post->dataModif; ?>"/>
<br><input type="submit" name="submit" value="Modificar datos">

```

Paràmetres de la base de dades per inicialitzar els valors dels camps (vistaUpdate.php).

```

public function update() {

    //Recoger datos del formulario de modificación
    $id = $_POST['idUpd'];
    $aut = $_POST['autUpd'];
    $cont = $_POST['postUpd'];
    $img = $_POST['imgUpd'];
    $tit = $_POST['titUpd'];
    $crea = $_POST['dateCUpd'];
    $modif = $_POST['dateMUpd'];

    //Mandar estos datos al método insertar para poder insertarlos dentro de la base de datos
    $post = Post::modificar($id, $aut, $cont, $img, $tit, $crea, $modif);
}

```

Funció executada pel submit del formulari d'update, que recull els nous valors dels paràmetres del Post (posts_controller.php).

```

} public static function modificar($id, $author, $content, $imatge, $títol, $dataCreacio, $dataModif) {

    //Obtenemos una instancia de la base de datos para poder tratar con ella
    $db = Db::getInstance();

    //Creamos la sentencia que queremos ejecutar (modificar)
    $req = $db->prepare("UPDATE posts SET author = :author, content = :content, imatge = :imatge, "
    . "títol = :títol, dataCreacio = :dataCreacio, dataModif = :dataModif WHERE posts.id = :id ;");

    //Vinculamos las variables recibidas del formulario a un parametro de sustitucion (:var) para
    //poder usarlo en la sentencia a ejecutar
    $req->bindParam(":id", $id);
    $req->bindParam(":author", $author);
    $req->bindParam(":content", $content);
    $req->bindParam(":imatge", $imatge);
    $req->bindParam(":títol", $títol);
    $req->bindParam(":dataCreacio", $dataCreacio);
    $req->bindParam(":dataModif", $dataModif);

    //Ejecutamos la sentencia
    $req->execute();

    //Después de ejecutar la sentencia redirigimos a la página index
    header("Location: ?controller=posts&action=index");
}

```

Funció que realitza la modificació a la base de dades amb els paràmetres rebuts (post.php). Redirecciona de nou a l'índex.