Seminario de Lenguajes Opción PHP

Visualización dinámica de imágenes

• Una imagen alojada en el filesystem se visualiza mediante HTML de la siguiente manera:

```
<img src="logo.jpg" alt="El logo del sitio">
```

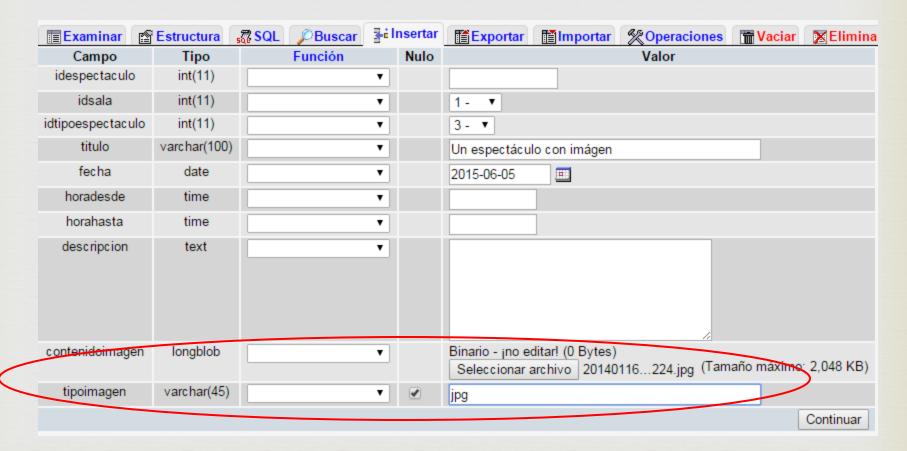
- A continuación se explica como se puede visualizar una imagen que está guardada en una base de datos
- Supongamos la siguiente estructura de tabla <u>espectaculos</u> de una base de datos



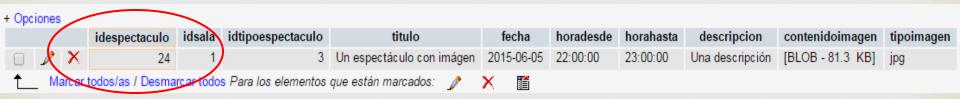
- El contenido de la imagen se debe guardar en contenidolmagen mientras que el tipo de la imagen se debe guardar en tipolmagen
- Se puede cargar esta información desde el phpmyadmin



• Se debe completar todos los campos obligatorios, seleccionar la imagen en el campo **contenidolmagen** y especificar de que tipo es en **tipolmagen** (por ejemplo jpg).



 Ahora se debe mostrar la imagen desde PHP. Para hacer referencia a una imagen en particular utilizaremos el valor de la clave primaria de la tabla



 Para visualizar la imagen utilizaremos el tag HTML img, pero en lugar de especificarle una imagen guardada en el filesystem, especificaremos un archivo php que se encargará de ir a buscar la imagen a la base de datos

Notar que el valor enviado como parámetro es el valor de clave que identifica la imagen en la tabla

mostrarlmagen.php

```
<?php
// se recibe el valor que identifica la imagen en la tabla
$id = $_GET['idespectaculo'];
$link = mysqli_connect('localhost', 'miUsuario', 'miPassword', 'miBD')
          or die("Error".mysqli_error($link));
// se recupera la información de la imagen
$sql = "SELECT contenidolmagen, tipolmagen
          FROM espectaculos
          WHERE idespectaculo=$id";
$result = mysqli_query($link, $sql);
$row = mysqli_fetch_array($result);
mysqli_close($link);
// se imprime la imagen y se le avisa al navegador que lo que se está
// enviando no es texto, sino que es una imagen de un tipo en particular
header("Content-type: " . $row['tipoImagen']);
echo $row[contenidolmagen'];
```