



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

## Práctica Evaluable 2: Página web dinámica

---

Grupo A2

Amador Carmona Mendez

amadorcm@correo.ugr.es

## Estructura de ficheros:

Todos los ficheros se encuentran en el directorio pe2 del servidor de bahía(dentro de public\_html) y del zip. dentro de este tenemos 3 directorios más, html, que es donde se encuentran todos los ficheros php entre ellos index.php. Luego tenemos los directorios Imágenes y css en el primero tenemos las imágenes que utilizamos en nuestra práctica(puesto que lo que guardamos en la base de datos es el link de la fotografía), y en css es un directorio vacío ya que he utilizado bootstrap para rehacer la página.

En el directorio html, como ya he dicho están todos los ficheros, entre los que se incluyen Exposiciones.inc.php y Usuarios.inc.php en donde tenemos las funcionalidades de las exposiciones y usuarios, la conexión con la base de datos y la mayoría de funciones de estos, también la de los comentarios. y luego tenemos un directorio Exposiciones, en el que se encuentran los php de cada exposición y cada pieza.

## Puntos realizados del Guión.

He conseguido realizar la mayoría de puntos del guión. Todas las funcionalidades del usuario (puntos 1,2,3,4 del guión), las funcionalidades de añadir y modificar las exposiciones y añadir las piezas (punto 5), en el punto 6 solo he conseguido que se muestren las exposiciones en el index, mostrar las piezas en alguna exposición me da problemas, tengo la función implementada pero no se ejecuta en ninguna parte de la aplicación web. Los comentarios y la validación de formularios están implementados como se indica en el guión (puntos 7 y 8). Por último el punto 9 no he podido implementarlo.

# Mariadb

He creado 4 tablas para llevar a cabo la práctica:

Usuarios, donde tenemos toda la información que cada usuario introduce al registrarse (Nombre, contraseña, dni, fecha de nacimiento, sexo), y el rol del cual hay 3 tipos, Administrador, solo hay uno, comisarios y público y se registran con su correspondiente formulario.

Expos, forman la estructura general de nuestra aplicación web y tienen una imagen (URL), un título, un texto, un identificador y el tipo (Escultura, Pintura o Fotografía)

Piezas, componen las exposiciones, están formadas por una imagen (URL), un texto,

Comentarios, son comentarios realizados por los usuarios. Tienen un identificador, un usuario que realiza el comentario y el comentario.

Las 4 tablas las he creado desde la terminal, después de haber sido creadas cada inserción y cada modificación se han realizado desde php exceptuando la inserción del usuario administrador.

# Php

En php a través de los formularios que tenemos en html obtenemos los datos y luego con php he implementado todas las inserciones y consultas en nuestra base de datos así como el control de la variable `_SESSION` en la que hemos tenido controladas tres variables, nombre de usuario, rol del usuario y su dni. Con estas variables hemos controlado si un usuario estaba conectado o no y según su rol mostrar cierta información y ciertos enlaces.

# JavaScript

He realizado la validación de formularios con javascript y he puesto algunas alertas de error en algunos casos, así como algunas alertas si se insertaba un usuario en la base de datos o se realiza un cambio para informar que se ha realizado correctamente. También utilizamos el BOM para volver al `index.php` si ya hemos registrado un usuario o si nos registramos, etc.

# Aspectos innovadores

He utilizado Bootstrap 5 para rehacer la estructura visual y el diseño de la aplicación web.