|  | | |
| --- | --- | --- |
| Unidad 3 / Más funciones del lenguaje PHP | | |
| NOTA: Este documento está protegido. Podrás incluir tus comentarios en los espacios de color gris. | | |
|  | | |
| **Módulo 2** | | **Actividad : 06** |
|  | | |
| **Nombre:** | Juan Manuel | |
|  |  | |
| **Apellidos:** | Gago Benitez | |
|  | | |
| Enunciado: | | |
| Utilizando las funciones y etiquetas estudiadas en esta Unidad escribe el código fuente, en lenguaje PHP, que presente en el navegador del cliente esta página:    Como ves, se trata de presentar una ventana en la que puedan llevarse a cabo algunas sencillas operaciones con una Colección de películas que se ha creado con tres registros.  Al ejecutarse por primera vez el *script* se ofrecen tres botones: uno para presentar el listado completo de películas (**Ver listado completo de películas**), otro para buscar una película determinada tanto por el campo Título como por el Director (**Buscar**) y otro para mostrar el listado completo de registros ordenados por el campo Título (**Ver listado completo ordenado por título**).  La Colección es un objeto. Así pues, hay que crear la clase “coleccion” y añadir directamente en una matriz, como propiedad del mismo, las 3 películas. En nuestra solución hemos creado otro fichero *script* que contiene las funciones de usuario creando la clase “coleccion”, para añadir las películas, para hallar el número de registros que tiene el resultado del listado, para buscar una película determinada y para mostrar el listado completo de registros ordenado y sin ordenar. Con require() hemos incluido este fichero en el *script* de la página principal donde se crea el objeto a partir de la clase creada.  Si se pulsa sobre el botón **Ver listado completo de películas**, se muestra la misma ventana, pero con la relación de películas en la parte de abajo, dentro de una tabla, incluyendo el número de registros imprimidos en el listado, como puede verse en la imagen siguiente:    Si se pulsa sobre el botón **Ver listado completo ordenado por título**, se muestra la misma ventana, pero con la relación de películas ordenados por el campo Título en la parte de abajo, dentro de una tabla, incluyendo el número de registros imprimidos en el listado, como puede verse en la imagen siguiente:    Si se pulsa sobre el botón **Buscar** después de haber escrito algún texto en la etiqueta INPUT, se trata de localizar parte del texto introducido en el título o en el director de la película y, si existe, se muestran los datos de los registros encontrados en la misma ventana en la parte de abajo, incluyendo el número de registros imprimidos en el listado, como puede verse en la imagen siguiente:    Si no existe el texto escrito en ningún registro, sólo se muestra la cabecera de la tabla, sin datos debajo. Si no se ha escrito nada en la etiqueta INPUT, se informa de ello con la frase “No se ha introducido ninguna palabra” y no se hace nada.  Si encuentras problemas o dificultades en la realización del ejercicio, no dudes en preguntar al tutor o incluso enviarle el código que no funciona como debe, para que lo vea y te ayude en la resolución de esta actividad. No obstante, ten en cuenta que no se trata de un ejercicio de autoevaluación, sino de evaluación por parte del tutor, por lo cual debes intentar resolverlo por tu cuenta.  **–ACTIVIDAD 6-**  Si quieres ver exactamente en tu navegador la página que debe generar el *script* que tienes que escribir y enviar al tutor, puedes acceder a este modelo on-line haciendo clic [aquí](http://olivo.mentor.mec.es/cursophp/iniciacion/php_ini_2014/unidad3/act1/). | | |
|  | | |

| Respuesta: |
| --- |
| La aplicación se llama a sí misma para ver qué información el usuario ha pasado desde el formulario, esto es $POST[“operacion”] y $POST[“nombre”].  A continuación, se hace el procesado siempre que se haya elegido alguna operación:   * buscar: se emplea la función **str\_contains**() * listado\_ordenado: se emplea la función **asort**()     En el archivo **data.php** se incluye una función que muestra el contenido de la matriz $pelis con la peculiaridad de que filtra aquellas películas cuyo director o título se le pasa como parámetro ($ref). Si se le pasa una cadena vacía en ese campo, no se hace ningún filtrado:  function mostrar\_pelis($matriz, $ref)  Además, hace uso de la variable global $genero ya que se asocia un número a cada género de películas. |
| Envía tus conclusiones a la **tutoría**. |