# GUIA DE INSTALACIÓN

#### REQUISITOS

- PHP 7.4.
- MYSQL.
- API KEY de <a href="https://www.themoviedb.org">https://www.themoviedb.org</a>
- PLANTILLA DE BOOTSTRAP PARA EL PANEL DEL ADMINISTRADOR.

La encontrarás adaptada al proyecto en el archivo de descarga pero mediante este link podrás descargar la versión original.

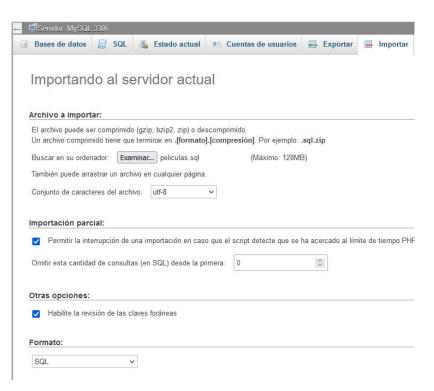
https://htmlcodex.com/renewable-energy-website-template

- GitHub: <a href="https://github.com/DuncanGuijo/peliculas">https://github.com/DuncanGuijo/peliculas</a>
- Página operativa: <a href="http://duncanguijo.infinityfreeapp.com/">http://duncanguijo.infinityfreeapp.com/</a>

#### INSTALACIÓN

- Clonar el repositorio o descargarlo como Zip.
- Crear una base de datos en MYSQL con el archivo "peliculas.sql" que se encuentra en el repositorio. Este incluye un usuario y un administrador.
- Configurar los siguientes ficheros con los datos obtenidos de la base de datos y de la APIKEY:
  - admin/inc\_conexion.php
  - puntuaciones.php

#### peliculas.sql



Iniciamos sesión en phpMyadmin (ya sea en local o en nuestro servidor) e importamos el archivo peliculas.sql para generar nuestra base de datos.

#### **APIKEY**

#### Configuraciones

Editar perfil

Configuración de cuenta

Servicios de streaming

Configuración de avisos

Usuarios bloqueados

Importar lista

Configuración de compartir

Sesiones

API

Borrar cuenta

API Vista general Detalles Directorio Sesiones Estadísticas

TMDb offers a powerful API service that is free to use as long as you properly attribute us as the source of the data and/or images you use. You can find the logos for attribution here.

#### Documentación

Our primary documentation is located at developers.themoviedb.org.

#### Soporte

If you have questions or comments about the information covered here, please create a post on our support forums.

#### Detalles de la API

If you'd like to edit the details of your app, click here.

#### Directorio de aplicaciones

Once you have completed your application, add it to the app directory!

#### Clave de la API (v3 auth)

Nos registramos en <a href="https://www.themoviedb.org/">https://www.themoviedb.org/settings/api</a> . Acto seguido obtenemos nuestra APIKEY en <a href="https://www.themoviedb.org/settings/api">https://www.themoviedb.org/settings/api</a>

#### conexion.php

```
admin >  conexion.php
      <?php
      $servidor=""; //servidor
      $bduser=""; //usuario de la bd
      $bdclave=""; //contraseña de la bd
      $bdnombre="peliculas";//nombre de la bd
      $con=mysqli_connect($servidor,$bduser,$bdclave,$bdnombre); // id de conexión (link)
      if ($con)
          mysqli set charset($con, 'utf8');
 11
      else {
 12
 13
      /* valores tmdb themovie.org */
      $apikey='';
 16
      $tmdb_ruta_poster = 'https://image.tmdb.org/t/p/w154/'; // carpetada donde estan las imagenes de poster
 17
```

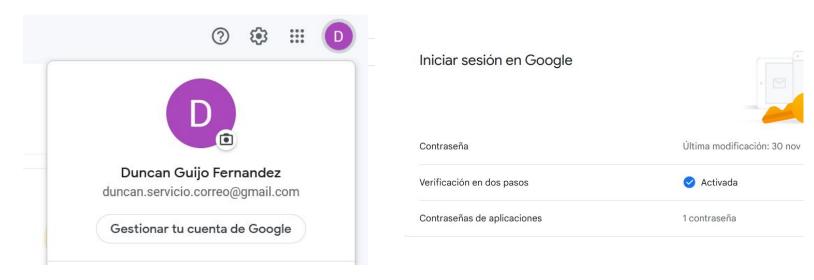
Introducimos los datos de nuestra base de datos y nuestra APIKEY en el archivo conexion.php

#### votaciones.php

```
votaciones.php X
wotaciones.php
      // Abrir sesión para evitar votos múltiples
      //session_start();
      if (session_status() !== PHP_SESSION_ACTIVE) {
          session_start();
      include("admin/inc_config.php");
      // Definir la clase Votación
      class Votacion{
 11
          // Datos de acceso a la base de datos
          private $host
          private $usuario
          private $clave
          private $basededatos = '';
 17
          public $db;
```

Repetimos el mismo proceso en votaciones.php

#### **PHP Mailer**



Creamos un gmail y accedemos a él a través del enlace gestionar tu cuenta de Google.

Activamos la verificación en dos pasos.

#### **PHP Mailer**



Seleccionamos cualquier opción y generamos una contraseña.

# PHP Mailer inc\_config.php

```
admin > * inc_config.php
      /* fichero de configuracion */
      //variables de correo
      $mailto = ""; //recibe el mensaje
      if(isset($_SESSION['email'])){//en caso de que haya registro se crea esta variable
          $mailtoUser= $ SESSION['email'];//para enviarla al PHPMailer
      $mailheaders = "From: x"://Indicamos desde donde enviamos el correo
      $mailheaders .= "Reply-To: x"; //A quien le reenviamos el correo
      $mailheaders .= "X-Mailer: PHP/".phpversion();// Define como se envia el texto
      $MailerMail = '';//Desde donde enviamos el correo
     $MailerDebug = 'SMTP::DEBUG SERVER';
     $MailerHost= 'smpt.gmail.com';
     $MailerUsername = $MailerMail;
     $MailerPassword = '';//Contraseña
     $MailerFrom = $MailerMail;
      $MailerReply = $MailerMail;
     $sitioTitulo = '';
     $mailEnvioPie = '';
      $headTitle = "";
      $headDescription = "";
      $headKeywords ="";
```

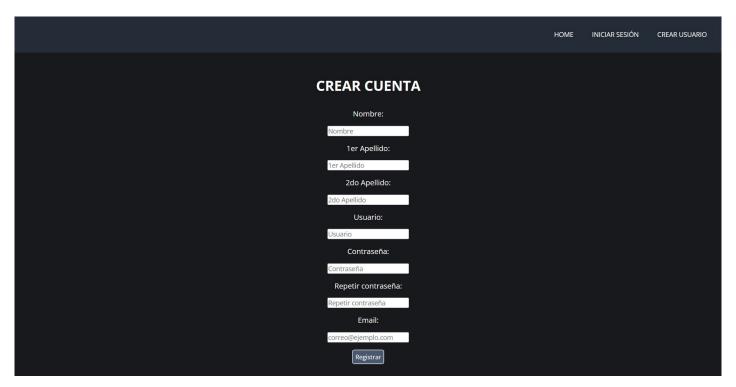
En inc\_config.php introduciremos nuestros datos los cuales vienen especificados en el mismo archivo.

# index.php



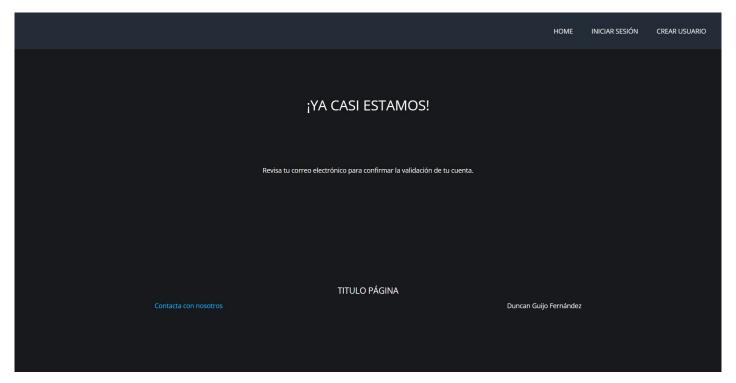
En index.php encontraremos un fondo con la última película activa, cuando realicemos la primera instalación no aparecerá ninguna fotografía de fondo.

### register.php



En register.php crearemos nuestros usuarios con el rol de usuario. Es importante que el correo que introduzcamos sea real ya que lo necesitaremos para poder terminar el proceso de alta.

# register\_pendiente.php



En register\_pendiente.php le indicaremos al usuario que debe acceder al correo proporcionado para poder finalizar el proceso de alta.

#### Correo recibido

#### Confirmación cuenta

Estimado xx :

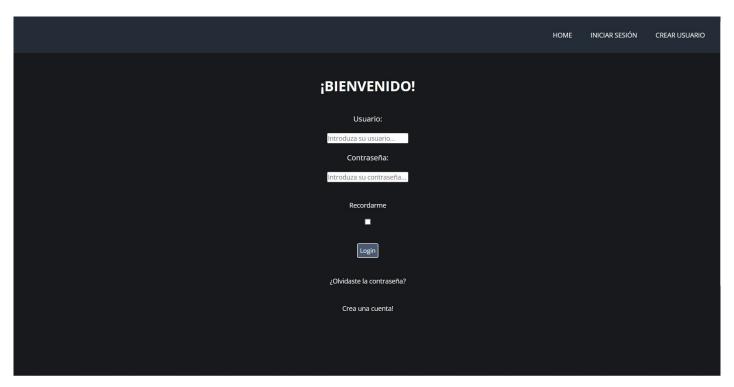
\*\*\*

Para confirmar su registro clique en el siguiente enlace.



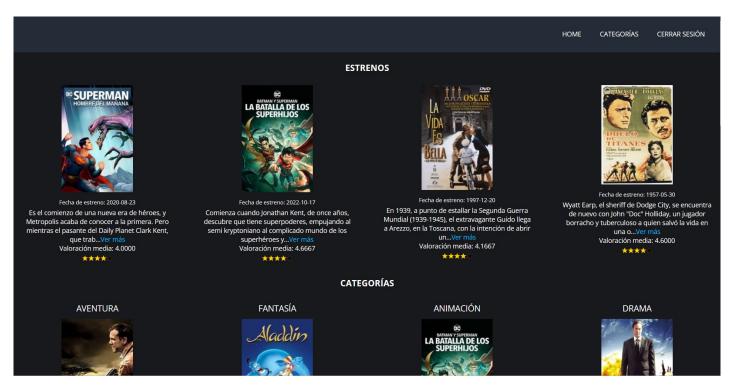
El usuario recibirá un correo como este donde encontrará un enlace el cual le llevará a usuario\_activar.php y mediante el método GET confirmaremos que el token y la id del usuario son correctas finalizando su proceso de alta.

# login.php



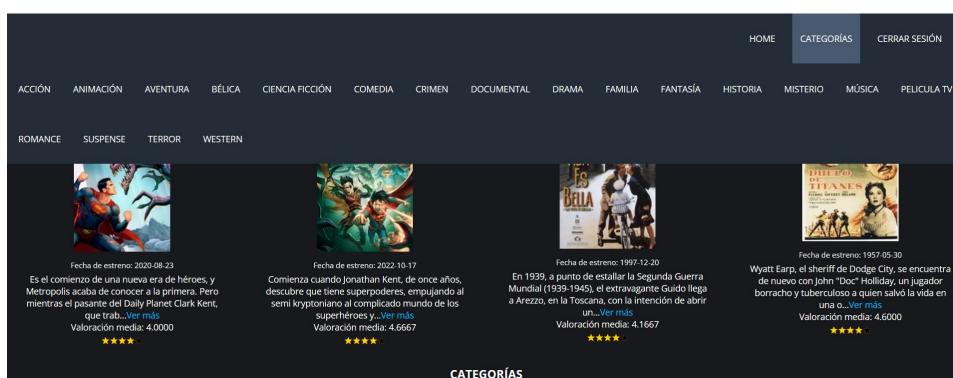
El usuario será redirigido a login.php donde podrá acceder con el usuario y la contraseña que haya indicado previamente durante el proceso de registro.

#### index.php



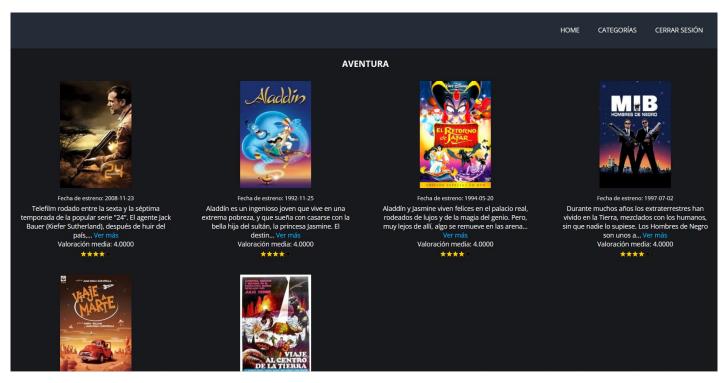
Una vez iniciada la sesión continuaremos en la página index.php pero esta vez encontraremos una interfaz distinta, donde podremos ver las últimas películas añadidas y las diferentes categorías disponibles.

## header.php



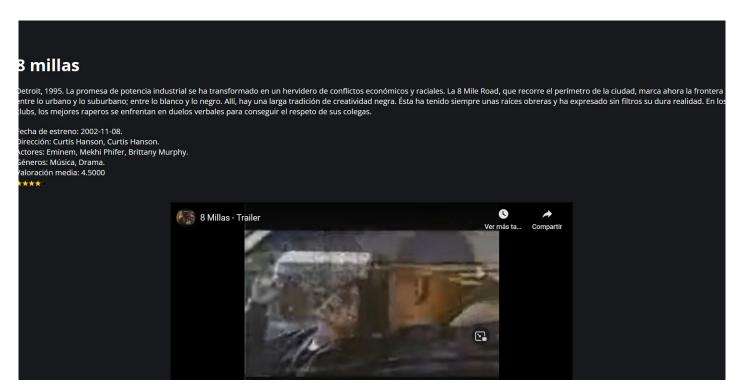
De igual manera que nuestro index.php detecta si hemos iniciado sesión nuestro header.php variará de opciones y se adaptará de manera responsive.

### peliculas\_categoria.php



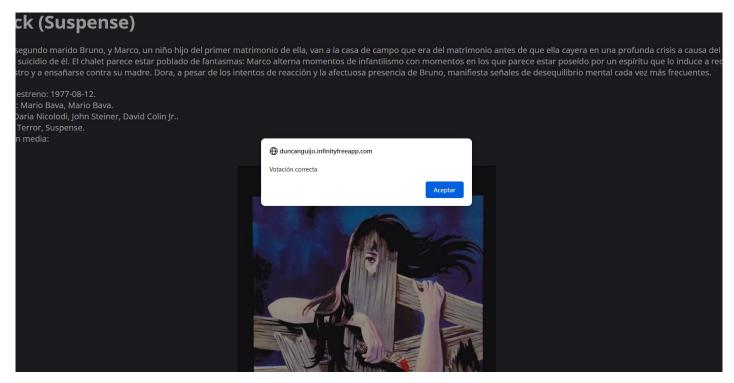
Cuando accedemos a una categoría nos dirigimos al archivo peliculas\_categoria.php el cual nos muestra todas las películas que coinciden con dichos géneros.

### peliculas\_detalle.php



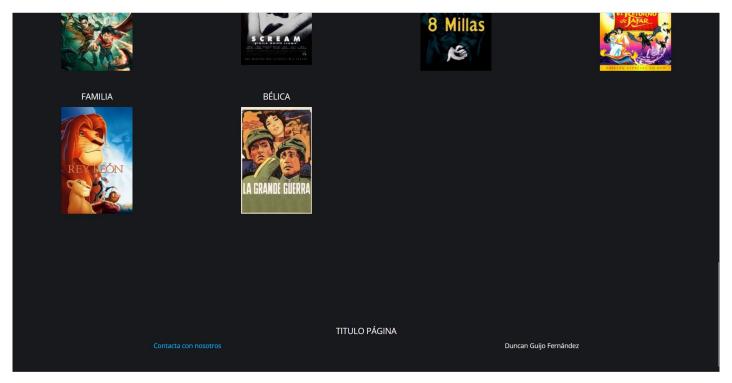
Cuando accedemos a una película hacemos una query donde consultamos si existe un trailer disponible de dicha película, en caso de que sea así la mostraremos en pantalla, en su defecto mostraremos una imagen.

#### votaciones.php



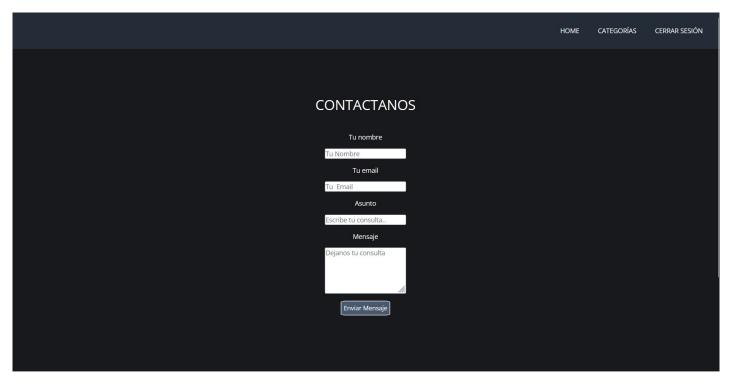
Tanto en peliculas\_detalle.php como en peliculas\_categoria.php o incluso en index.php tendremos acceso a un sistema de votación de películas el cual se guardará en nuestra base de datos.

### contacto.php



En el pie de página encontraremos un footer el cual nos da acceso a la opción "contacta con nosotros" el cual es un vínculo que nos dirige a contacto.php

# contacto.php



El usuario encontrará un formulario donde podrá contactar con nosotros mediante el correo que hayamos indicado en la configuración del php Mailer previamente.

#### contacto.php

HOME CATEGORÍAS CERRAR SESIÓN

Gracias Usuario, hemos recibido su mensaje, en breve nos pondremos en contacto con usted a tarvés del correo email@usuario.com

#### Mensaje Recibido de la web

Asunto: Consulta

Nombre: Usuario

email: email@usuario.com

Mensaje

Cuerpo del mensaje.

Mensaje recibido mediante contacto.php.

El usuario recibirá un mensaje en la misma página conforme se ha enviado correctamente su correo y nosotros recibiremos un correo como el siguiente.

### register\_validation.php

```
🐃 register_validation.php 🗙
admin > * register_validation.php
                      $_SESSION['email'] = $email;
                      $asunto = 'Activar usuario.'; // asunto del mensaje
                      $mailto = $email; // a quien enviamos el correo
                      $textomail = '<h1>Confirmación cuenta</h1>';
                      $textomail .= "Estimado $nombre : 
                      Para confirmar su registro clique en el
                      <a href='http://la_ruta_de_tu_página_web/admin/usuario_activar.php?token=$token&id=$id'>siguiente enlace. </a>";
                      //con PHPMailer enviamos el correo con los datos que le enviamos
                      include ('../inc_PHPMailer.php');
                      header("location:../register pendiente.php");
                   }else{
                      echo "<script>
                      alert('Registro incorrecto');
                      </script>";
                      header("location:../login.php");
```

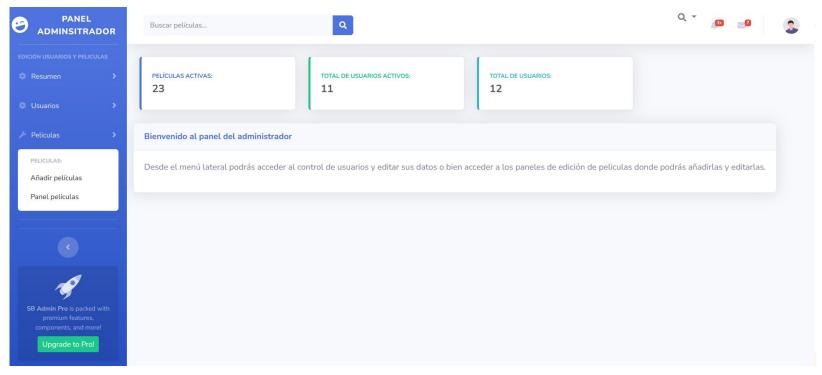
Es muy importante modificar las rutas que vamos a enviar al correo del cliente con los datos que obtengamos de nuestro alojamiento web.

#### contraseña\_nueva\_validation.php

```
//generamos el token para enviarlo al correo del usuario
         $token length = strlen($email);
         $permited chars = '0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';
         $token = generate_token($permited_chars,$token_length);
         $_SESSION['token'] = $token;//guardamos en session token para más seguridad
         //declaramos la guery donde comprovamos que exista el usuario
         $query = "SELECT * FROM usuarios WHERE email = '$email'";
         $resultado = mysqli query($con,$query);
         if(!$resultado){
             echo "Ha habido un error, contacte con el administrador (error:03)";
             header("location:../index.php");
         }else{
         //Enviamos token de cambio de pass al correo
         $asunto = 'Cambiar contraseña';
         $mailto = $email:
         $textomail = '<h1>Confirmación cambio contraseña</h1>';
         $textomail .= "Para confimar su cambio de contraseña clique en el
         <a href='http://ruta de tu pagina web/admin/contraseña nueva validation.php?token=$token&</pre>
67
         //con PHPMailer enviamos el correo con los datos que le enviamos
         include ('../inc_PHPMailer.php');
```

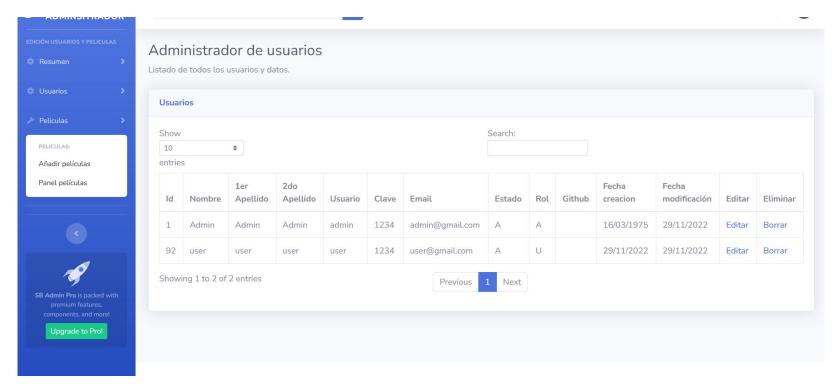
Es muy importante modificar las rutas que vamos a enviar al correo del cliente con los datos que obtengamos de nuestro alojamiento web.

# admin.php



Sí iniciamos sesión como administrador nos encontraremos con el siguiente panel, el cual es la página admin.php. Desde aquí veremos un resumen de las películas y usuarios activos así como un breve resumen de la misma página.

# usuario\_lista.php



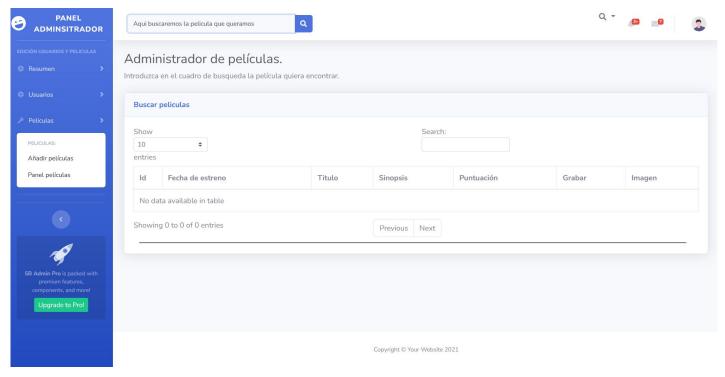
Desde el menú lateral podemos acceder a la gestión de usuarios en usuario\_lista.php. Aquí encontraremos todos los datos de nuestros usuarios y administradores y podremos editarlos y borrarlos.

#### usuario\_editar.php



Podremos editar el usuario seleccionado y cambiar cualquier campo de este para posteriormente enviarlo a nuestra base de datos y confirmar dichas modificaciones.

#### peliculas\_buscar.php



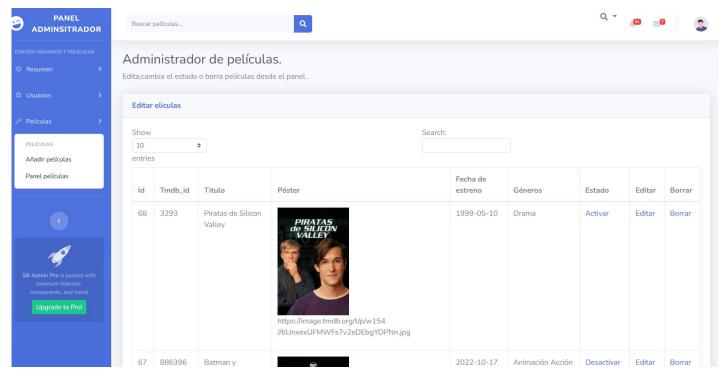
En cualquier momento podemos realizar una búsqueda de una película desde el campo superior nos encontremos o no en peliculas\_buscar.php pero será esta quien nos muestre los resultados.

## peliculas\_buscar.php



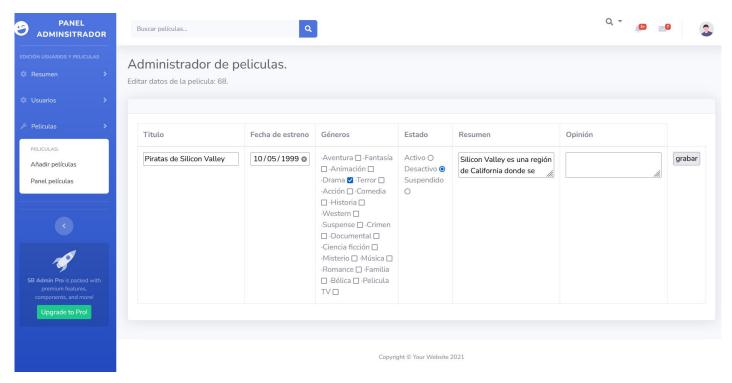
Una vez realizada la búsqueda podremos registrarla en nuestra base de datos mediante la opción grabar que encontramos en la penúltima columna de la derecha.

#### peliculas\_panel.php



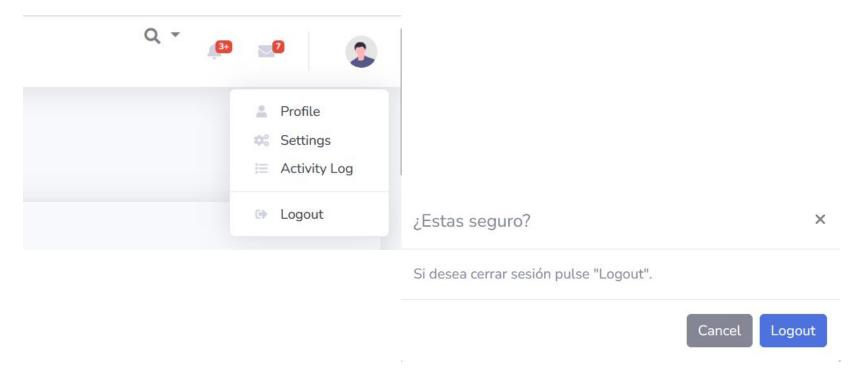
Cuando hayamos grabado una película nos dirigiremos mediante el menú lateral al panel de películas el cual nos permitirá activar, editar o eliminar las películas grabadas previamente.

#### peliculas\_editar.php



Desde peliculas\_editar.php podremos cambiar toda la información que queramos de la película y registrarla en nuestra base de datos mediante el botón grabar.

#### cerrar sesión



Para cerrar sesión desde la página del adminsitrador nos dirigiremos al icono superior derecho donde en el menú desplegable seleccionaremos la opción "Logout". Acto seguido en el alert seleccionaremos "Logout" para cerrar sesión.