

# SHAREFILM

Tu pagina web sobre el mundo del cine



**Integrantes del grupo:**

Rafael Buzón Urbano  
Pablo Fernández Grado  
Carlos Jaynor Márquez Torres  
Daniel Tocino Estrada

## CONTENIDO

CONTENIDO .....	2
INTRODUCCIÓN.....	4
DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN .....	5
INICIO.....	6
Slider de imagenes .....	6
Top películas de ShareFilm .....	8
Panel de login.....	9
NOTICIAS.....	12
Vista de la Noticia.....	13
Comentarios .....	14
Paginador .....	15
PELÍCULAS .....	16
Ficha película .....	17
Votos .....	17
USUARIO .....	18
Login - Registro .....	18
Mi perfil.....	19
Valoradas por el usuario.....	20
Compradas por el usuario .....	20
Recomendaciones.....	21
Conjunto.....	22
Perfil completo.....	22
Editar perfil .....	23
TIENDA.....	24
Contenido de la tienda con paginación .....	24
Carrito de la compra .....	27
Películas más vendidas .....	29
COMUNIDAD.....	30
Novedades de amigos con paginación .....	30
Usuarios populares + buscador de usuarios .....	31
Películas más valoradas por nuestros amigos .....	34
ADMINISTRACIÓN .....	35

ALTA .....	35
PELICULAS.....	36
TIENDA .....	36
ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN.....	37
DISEÑO .....	37
Vistas .....	37
Scripts adicionales.....	39
ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS .....	42
Usuarios .....	42
Amigo .....	42
Noticias.....	43
Comentario.....	43
Películas.....	44
Vota.....	44
Genero .....	44
tieneGeneroPeli.....	45
peliculaTienda .....	45
tieneGeneroTienda.....	45
tieneOferta.....	46
tipoDisco.....	46
usuarioCompra .....	46
historial .....	47
DECISIONES DE DISEÑO .....	48
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.....	49

## INTRODUCCIÓN

Nuestro proyecto **Sharefilm** consiste en una pequeña red social centrado principalmente en la temática del '*séptimo arte*', esta te permite compartir, comprar y valorar películas manteniendo informado al resto de usuarios que te 'siguen' de la actividad que vas realizando, añadiendo también una sección de noticias de la que los usuarios son los dueños de ella, pudiendo tanto escribir como comentar noticias.

Como funcionalidades más importantes tenemos; 'Seguir' a otros miembros de nuestra pequeña comunidad de usuarios, la capacidad de comprar una película en formato digital mediante un sistema de pago seguro, compartir películas que te han gustado o has comprado, en este punto tenemos que destacar que disponemos de un amplio catálogo de películas muy variadas en cuanto a género, además como usuario registrado también te damos libertad de compartir información al resto de miembros en la sección de noticias y decirnos lo que opinas sobre cada una de estas, por último la funcionalidad más destacable que tenemos es el seguimiento de las actividades de cada usuario, esto mantendrá informado a las personas que te siguen sobre qué has hecho; si has comprado, escrito, o votado.

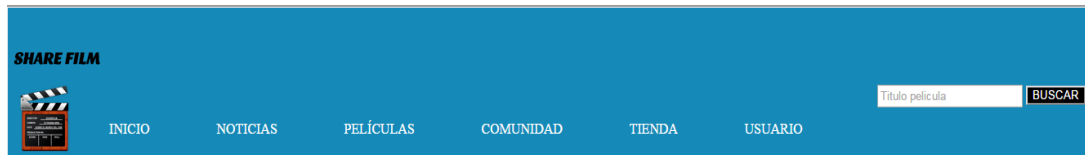
Por último mencionar que esta web ha sido creada tomando como referencia a sus hermanos mayores; ***filmaffinity***, ***IMDb*** y ***SensaCine***.

## DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN

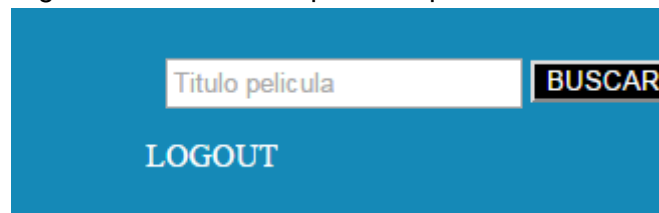
En esta parte de la memoria se describe con detalle el funcionamiento y navegación por cada una de la secciones de **ShareFilm**.

Antes de entrar en detalle en cada una de las secciones vamos a hablar qué partes son comunes para toda la página web:

- Cabecera



- Es el menú de navegación que permite movernos por las diferentes secciones para poder interactuar con la web y poder hacer uso del buscador de películas de las que ofrecemos información en la página.
- Dependiendo si estamos logueados o no tendremos acceso a las partes privadas de la web como comunidad y usuario, en caso de querer acceder a algunas de estas secciones protegidas seremos redirigidos a una página que nos pedirá nuestros credenciales o bien registrarnos como un usuario nuevo.
- En caso de estar logeados veremos la opción de poder cerrar nuestra sesión actual.



- Pie

- Representa la parte inferior de la página en la cual ofrecemos un enlace a nuestros términos de servicio.



Una vez definidas estas dos partes comunes pasamos a la explicación detallada de cada sección.

## INICIO

Esta sección es la portada principal de ShareFilm y está dividida en varias partes que se detallarán a continuación:

### Slider de imagenes

Se sitúa en la parte superior de la portada y su funcionalidad es la de representar las 3 noticias más recientes de las que disponemos en nuestros servidores

Podremos ir variando de una a otra con los botones de navegación situados justo debajo de la imagen y si nos quedamos quietos sobre la imagen, la animación automática del carrusel se detendrá hasta que decidamos quitar el ratón de esa posición.



Si pinchamos en cada imagen nos llevará a la vista completa de esa noticia en concreto.



## Ofertas de la tienda

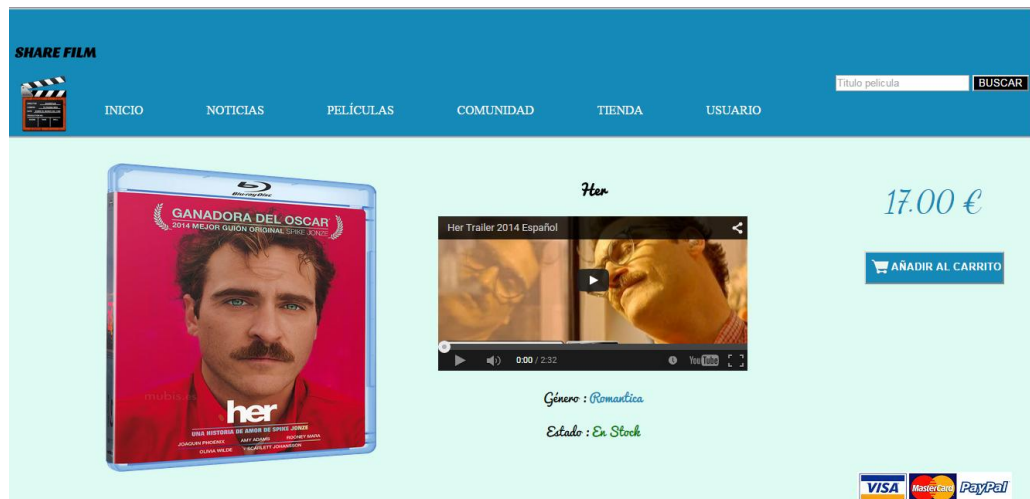
Justo debajo de este slider se encuentra la parte dedicada a la ofertas más recientes de tienda

En esta parte se mostrará información relativa a esas ofertas(título, portada, precio antiguo y precio de oferta)

### OFERTAS

	<p><i>Her</i></p> <p><del>Antes: 20.00 €</del></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Ahora: 17.00 €!!</p> </div>		<p><i>Indiana Jones y la última cruzada</i></p> <p><del>Antes: 18.00 €</del></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Ahora: 16.00 €!!</p> </div>
	<p><i>El hombre de Acero</i></p> <p><del>Antes: 21.00 €</del></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Ahora: 20.00 €!!</p> </div>		<p><i>Los vengadores</i></p> <p><del>Antes: 20.00 €</del></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Ahora: 19.00 €!!</p> </div>

Pinchando en cada uno de los títulos de las películas nos llevará directamente a una vista con información más detallada de la película



### Top películas de ShareFilm

En la parte izquierda se muestra el top de películas de ShareFilm, basado en las votaciones recibidas por todos nuestros usuarios.





Si pinchamos en los títulos podemos acceder a la ficha de la película en concreto



## Panel de login

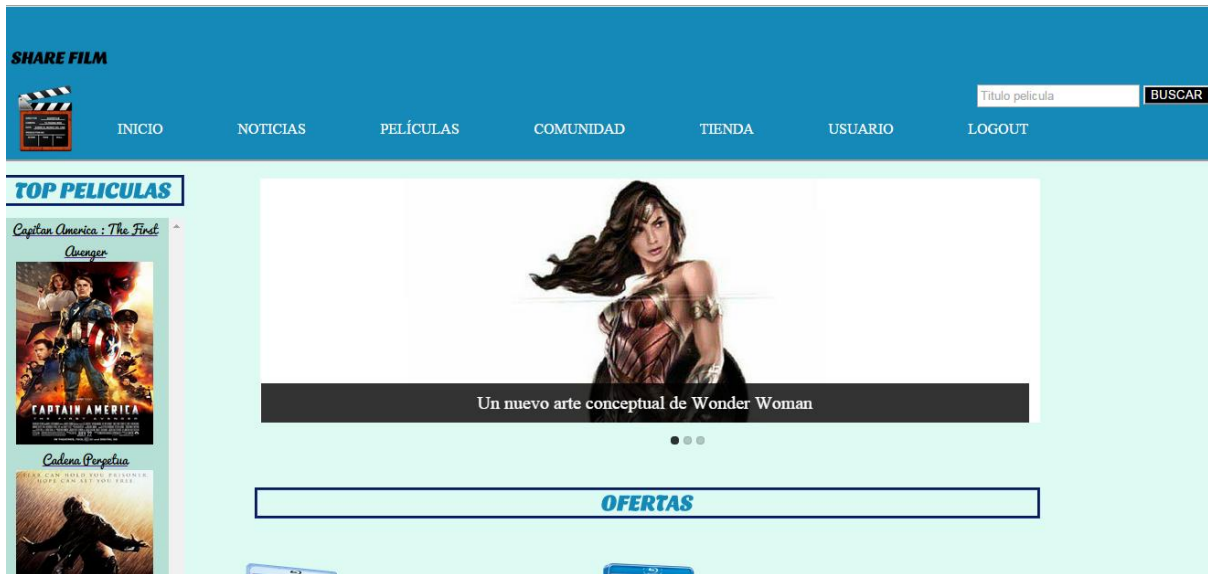
Por último tenemos a la derecha del todo el panel de login desde el cual podremos iniciar sesión bien como usuario normal o como administrador si disponemos de esos permisos

The image shows a user login panel. At the top, the word 'USUARIO' is written in a stylized blue font inside a rounded rectangle. Below this is a grey silhouette of a person's head and shoulders. Underneath the silhouette is a large rounded rectangle containing two input fields. The first field is labeled 'nick' and the second is labeled 'contraseña'. Below these fields is a button labeled 'LOGIN'.

Para finalizar esta sección, vamos a mostrar las diferencias que muestra la portada de ShareFilm cuando estamos logueados y cuando somos usuarios no registrados.



En cambio si hemos realizado el login de manera correcta el menú de login desaparece y el contenido de la parte central se expande para ocupar ese hueco.



## NOTICIAS

La página cuenta con un blog sencillo cuyo contenido es rellenado por la propia comunidad de usuarios. Esta sección puede ser vista tanto por usuarios registrado como para no registrados.

Al entrar nos encontramos con la parte principal donde se cargan todas las noticias ordenadas por fechas en las que se han escrito. De cada noticia tenemos la imagen, el titular y los datos de la noticia: autor, fecha y la entradilla. Hay que destacar que el autor deja de ser un enlace si el usuario ha entrado como no registrado.



Algunos elementos son enlaces a distintas vistas:

### Vista de la Noticia

El titular es un enlace a su vista completa de la noticia. En esta parte de la página se puede leer la noticia con su contenido completo. El titular pasa a la parte superior junto con la entrada que se mantiene debajo de esta, los datos de la noticia pasan a lado derecho, todo esto por encima de la imagen para luego mostrar por debajo el contenido completo. y los comentarios que se explicarán más adelante.

## Un nuevo arte conceptual de Wonder Woman

Gal Gadot interpretará a la amazona que debutará en Batman v. Superman.

por: [rafa](#)

2015-05-28



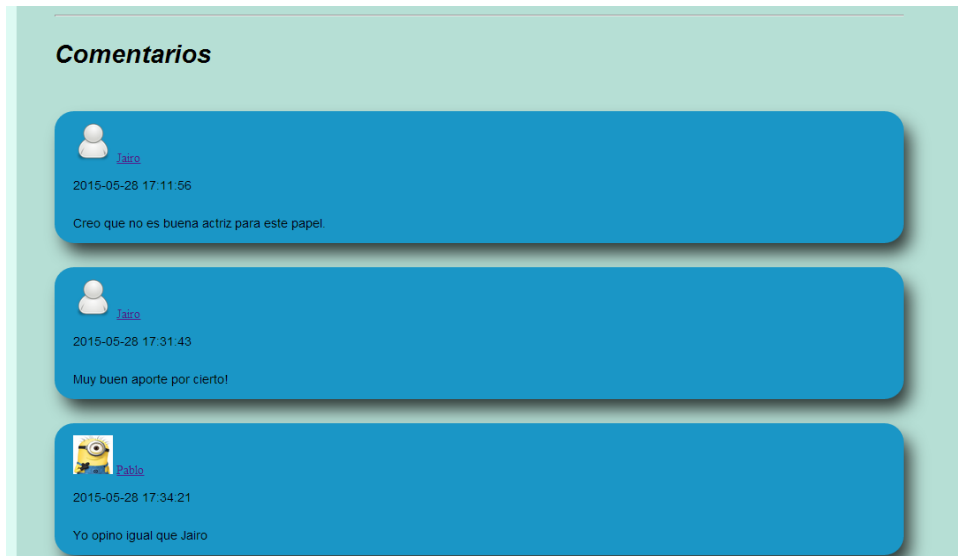
En Heroichollywood, que será el nuevo sitio de El Mayimbe de Latino-Review, presentaron un nuevo arte conceptual de la versión de Wonder Woman que debutará en Batman v Superman: Dawn of Justice. Probablemente el siguiente es el mejor vistazo a la fecha del diseño de la amazona, que será interpretada por Gal Gadot. Pero aún así seguimos a la espera de una nueva imagen oficial, ya que la última foto la presentaron durante la pasada Comic-Con de San Diego. Una imagen que, como todo lo que tiene la marca Snyder, tenía los colores demasiado opacos.

por: <a href="#">rafa</a>	por: rafa
2015-05-28	2015-05-28

La única diferencia entre usuarios registrados y no registrados es la visibilidad al enlace del perfil tanto del autor de la noticia como del comentario.

## Comentarios

El enlace 'comentarios' te lleva directamente a la sección de comentarios de la vista completa de la noticia. Estos están ordenados por fecha del más reciente al más antiguo y se irán apilando uno encima del otro.

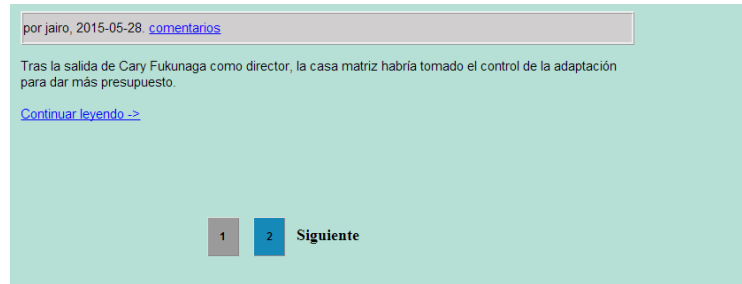


Como se puede ver la el 'nick' de cada usuario es un enlace directo a su perfil de usuario, este es visible solo a usuario registrados, al igual que la 'caja' de comentarios que en caso de usuario anónimo te invita a registrarte para comentar.



### Paginador

Por último mencionar que para la sección de la vista y para aprovechar el espacio requerido, se ha insertado un 'paginador' enumerado para optimizar el espacio utilizado.



## PELÍCULAS

La sección de películas es la pequeña base de datos de nuestra página web, lo primero que se ve es una vista previa de cada película (Título, imagen y valoración). Esta sección es igual para usuario registrados y no registrados, los resultados sale con paginación en caso de que se exceda el límite.



También se dispone de una sección en la que puedes buscar alfabéticamente, por género y volver a ver todas las películas.



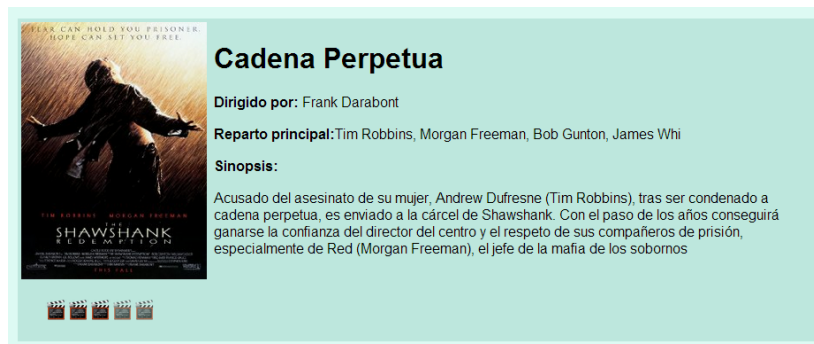




Haciendo mucho más sencillo para el usuario el filtrado de las películas .

### Ficha película

En la vista 'películas' el título de cada película es un enlace a su ficha completa con todos sus detalles (Título, director, reparto principal y sinopsis). Esta parte también es la misma visibilidad para usuarios registrados y usuarios anónimos.

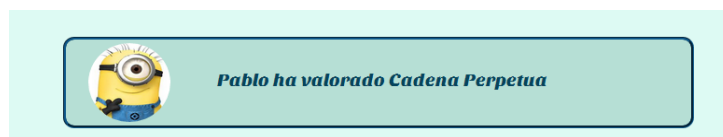


### Votos

La diferencia de esta vista está en que si estoy registrado se puede valorar una película y si no lo estoy el usuario anonimo solo puede ver la nota de la película.

La nota mostrada para cada película, es una media de todas sus votaciones que ha recibido por los usuarios.

Por último destacar que cuando un usuario vota una película esta, esta se actualiza en el historia de los usuarios que le siguen, se muestra en la sección de comunidad como actividad reciente que han realizado.



## USUARIO

Solo podemos acceder cuando estemos registrados. Si no nos lleva a que nos registremos o logeemos.

### Login - Registro

Esta ventana nos aparece cuando no estamos logeados e intentamos acceder a alguna ventana en la que necesitamos estarlo para ver el contenido, para que lo hagamos o nos registremos si todavía no lo hemos hecho.

La parte izquierda es el login. Debemos introducir usuario y contraseña, si es correcto nos llevará a la ventana "mi perfil", si no nos dejará volver a intentarlo.

La parte derecha es el registro. Tenemos que introducir muchos datos. Si el nick ya está en uso automáticamente nos avisara. Si el correo es incorrecto también nos avisará. Tenemos la opción de poner una foto, si no la ponemos se nos asignará una por defecto.

### Bienvenido a ShareFilms.

Registrandote con nosotros podrás comprar películas, valorarlas y recomendarselas a tus amigos!

The image shows a web form for logging in or registering on ShareFilm. It is divided into two main sections. The left section is for login, featuring a user icon, input fields for "nick" and "contraseña", and a "LOGIN" button. The right section is for registration, featuring input fields for "nick", "contraseña", "nombre", "apellidos", "pais", "ciudad", and "email". Below these fields is a section for adding a photo, with a button "Añadir foto" and a sub-section with "Seleccionar archivo" and "Ningún archivo seleccionado". At the bottom of the registration section is a "REGISTRAR" button.



Ningún archivo seleccionado

### Mi perfil

Es la zona izquierda. Disponemos de nuestra imagen, nick y el logo para poder editar nuestro perfil.

Botón para escribir una nueva noticia.

Botón para cerrar sesion al igual que el de LOGOUT de la cabecera.

Por último una lista con todos nuestros amigos.



### Valoradas por el usuario

Es la zona central superior. Se nos muestran las películas en las que hemos hecho una valoración (las claquetas). Podemos darle al botón compartir para que nuestros amigos vean que lo hemos hecho.

**VALORADAS POR EL USUARIO**



*Seven*

compartir



*Alien, el octavo pasajero*

compartir

### Compradas por el usuario

Es la zona central inferior. Se nos muestran las películas que hemos comprado. Podemos darle al botón compartir para que nuestros amigos vean que lo hemos hecho.

**COMPRADAS POR EL USUARIO**



*El legado de Bourne*

compartir



*Como Dios*

compartir



*Los vengadores*

compartir



*8 apellidos vascos*

compartir

## Recomendaciones

Es la zona derecha. Se nos muestra que película y que amigo la ha comprado o valorado.



## Conjunto.

Quedando todo junto de la siguiente forma



## Perfil completo

Al clicar sobre el nick, ya sea de un amigo o el nuestro propio, nos redirige a la ventana del perfil completo. Aquí podemos ver la foto del usuario, el nick y algunos datos más. También nos sale el email de contacto.



### Editar perfil

Al clicar sobre el muñeco que está debajo del nick de nuestro usuario, nos redirige a la ventana de edición de nuestro perfil. Se nos dan todos nuestros datos, cambiamos los que queramos, la contraseña es obligatorio volver a meterla, si no añadimos imagen se quedará la que tenemos, si no se cambiará.

Edita solo los campos que quieras cambiar, el resto se mantendrán intactos

pablo

contraseña

Pablo

Grado

España

Madrid

pablo@ucm.es

Añadir foto

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

EDITAR



## TIENDA

En esta sección encontramos la tienda de películas de ShareFilm, que nos permitirá poder ver información de las películas del catálogo y poder comprarlas

La tienda se divide en varias partes

### Contenido de la tienda con paginación




Esta parte representa el catálogo completo del que dispone ShareFilm

Pinchando en el título de la película accederemos a su ficha personalizada donde podremos ver distinta información: portada, título, trailer, si está o no en stock, el género al que pertenece, el precio y un botón para añadir el elemento al carrito en caso de encontrarse en stock la película concreta

Si estuviese en stock tendríamos la siguiente vista, en caso de pinchar sobre el botón "Añadir al carrito" se nos dará un aviso de que se añadió el producto a nuestra cesta y seremos redirigidos a la página principal de la tienda






[INICIO](#)
[NOTICIAS](#)
[PELÍCULAS](#)
[COMUNIDAD](#)
[TIENDA](#)
[USUARIO](#)
[LOGOUT](#)

Mensaje de la página localhost:


Añadido!

Aceptar

BUSCAR



*El legado de Bourne*






El legado de Bourne (2012) - Trailer HD (Español)

Género : *Accion*


Estado : *En Stock*

20.00 €

AÑADIR AL CARRITO

En caso contrario veríamos esta otra, en la cual se nos indica que el producto está agotado actualmente, y si pinchamos sobre el botón de “Producto agotado” nos saltará un aviso y no se llevará a cabo la acción de agregar la peli a nuestro carrito



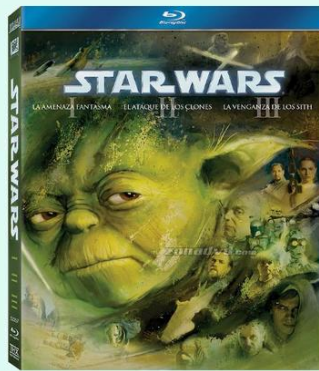
[INICIO](#)
[NOTICIAS](#)
[PELÍCULAS](#)
[COMUNIDAD](#)
[TIENDA](#)
[USUARIO](#)
[LOGOUT](#)

Mensaje de la página localhost:


Agotado!

Aceptar

BUSCAR



*Pack Star Wars*






Star Wars: Episode III - Revenge of the Sith HD trailer

Género : *Ciencia ficcion*

Estado : *Agotado*

21.00 €

PRODUCTO AGOTADO

De vuelta a la página principal, dentro del contenido de la tienda vemos un botón de “Añadir al carrito” o de “Sin stock” dependiendo del estado de unidades de cada película, pulsando sobre cada uno de ellos harán la misma acción de añadir un elemento al carrito o bien simplemente decirnos que el producto está agotado.



Antes de entrar a explicar el funcionamiento del carrito de la compra vemos que tenemos disponible un paginador para poder ir viendo de una manera más cómoda todo el catálogo del que se dispone.



## Carrito de la compra

En esta sección manejaremos los elementos que hemos ido añadiendo previamente, pudiendo añadir unidades adicionales o quitándolas

La sección que nos permite entrar a nuestro carrito tiene una vista previa con los elementos(1 elemento es una película concreta aunque tenga varias unidades) y una opción para poder vaciar el carrito por completo



Pinchando sobre el botón con el dibujo del “carrito” entramos a la vista con todos nuestros elementos



Es justo en esta vista donde radican las diferencias entre usuarios registrados y no registrados en la tienda, si estamos registrados tenemos la opción de poder tramitar el pedido introduciendo nuestro número de tarjeta(ficticia, no hace ninguna comprobación)

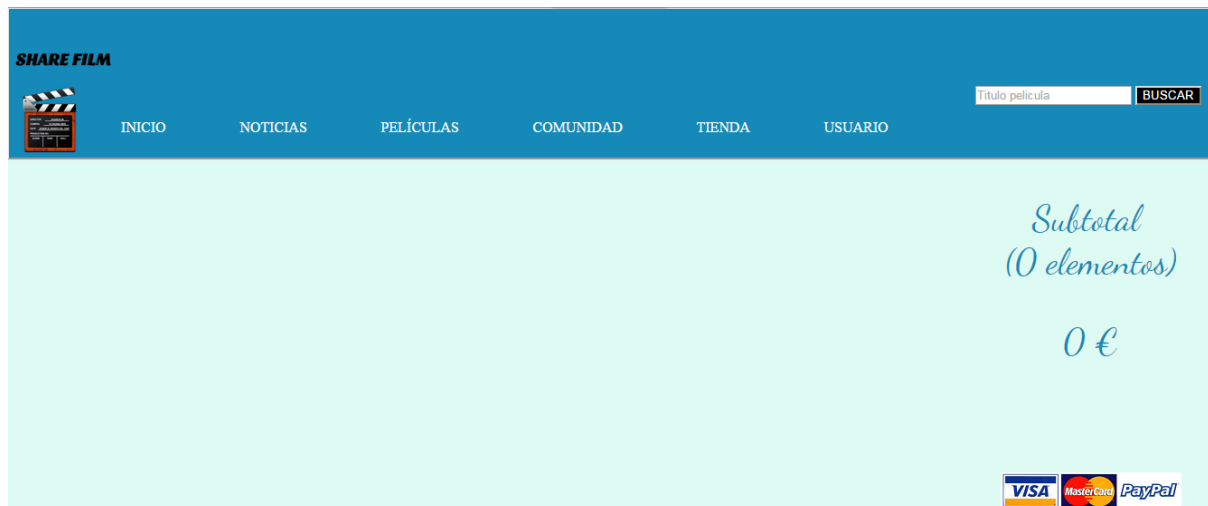
Si por algún motivo hiciésemos un pedido de más unidades que las que dispone ShareFilm en stock solo nos procesaría ese número de unidades disponibles

Si estamos navegando por el carrito como usuario no registrado sin embargo la vista que tendremos será la siguiente



Desaparece el cuadro que nos pide la tarjeta para realizar el pago y si pulsamos sobre “Tramitar el pedido” nos llevará a la vista que nos pide o bien loguearnos o bien registrarnos como usuario nuevo.

En cualquier caso(estemos registrado o no), si tuviésemos el carrito de la compra vacío no se nos mostraría ni el cuadro de texto para la tarjeta ni el botón de “Tramitar Pedido”



Como última explicación de esta parte de la sección tienda cabe destacar que si nosotros tuviésemos un producto sin tramitar en nuestro carrito y solo quedase 1 unidad por ejemplo, y otro usuario antes que nosotros tramita un pedido suyo con esa película, a nosotros nos desaparecería del carrito puesto que el producto se quedaría sin stock.

### Películas más vendidas

Por último queda la parte izquierda de la tienda, que nos muestra un top 3 de las películas más vendidas en la tienda, si pinchamos en los títulos de las películas nos llevará a la vista completa que se mencionó al principio.



## COMUNIDAD


Esta sección de ShareFilm está dedicada al apartado social de la web donde podremos ver las interacciones de nuestros amigos entre otras opciones que se detallarán a continuación


Hay que señalar que sólo es posible acceder a esta sección si estamos previamente logueados, en caso contrario solo veremos la página de login/registro


### Novedades de amigos con paginación

En esta parte central de la sección noticias podremos ver ordenadas por fecha todas las actividades que han realizado nuestros amigos en ShareFilm como son: comprar películas en la tienda, valorar películas, añadir a otro usuario como amigo, escribir una noticia y comentar en una noticia

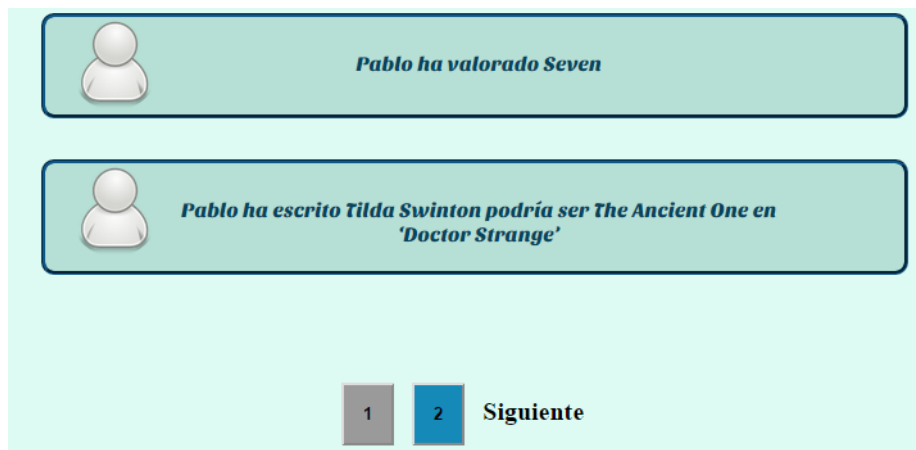
**NOVEDADES AMIGOS**

*jairo ha comprado El legado de Bourne*

*jairo ha valorado Cadena Perpetua*

*jairo ha escrito La adaptación de 'It' habría vuelto a Warner Bros*

De manera análoga a otra secciones como noticias y tienda, disponemos de un paginador para poder navegar de manera cómoda entre todas las acciones de nuestros amigos



### Usuarios populares + buscador de usuarios

La parte derecha de comunidad aglutina dos funcionalidades distintas dependiendo si le estamos dando un uso al buscador de usuarios o no

Primero vemos que podemos usar sin usar el buscador de usuarios.



Podemos ver el top 4 de los usuarios más populares de ShareFilm, esto es los usuarios con mayor número de amigos

Podría darse el caso de aparecer nosotros mismos en este ranking(en el caso de la captura de pantalla se estaba navegando logueado con pepe91)



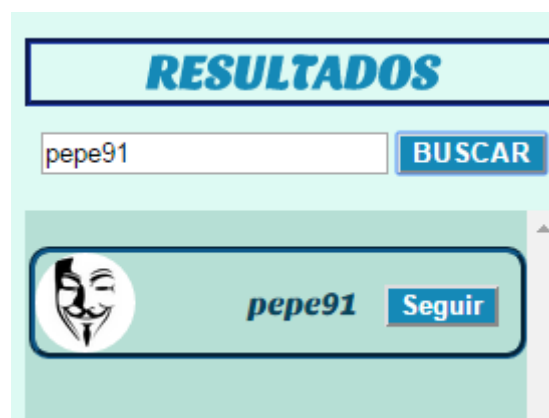
En el resto de usuarios podemos ver que nos da la opción de poder seguirles, pulsando sobre el botón pasarán a ser nuestros amigos y la sección se actualizará con sus actividades si las tuviesen y su top de películas más valoradas(se hablará de esta parte al final de esta sección comunidad)

En caso de ser nosotros mismos los que aparezcamos en este ranking o algún usuario que ya sea nuestro amigo no nos aparecerá la opción de poder seguir(ejemplo navegando con el usuario rafa).



Pasamos ahora a explicar la segunda funcionalidad disponible en esta parte derecha, la búsqueda de usuarios en la web

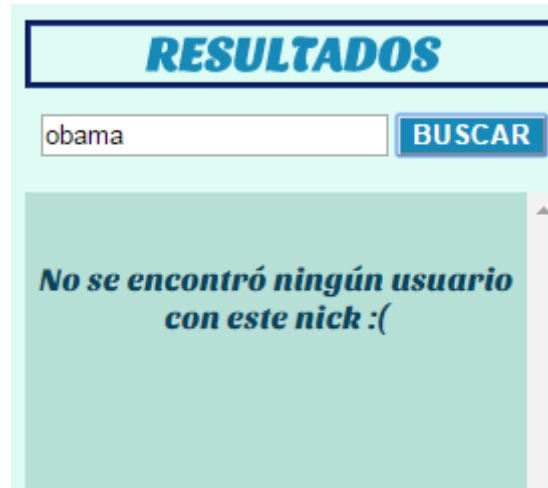
Si escribimos en el buscador con la intención de poder buscar a un usuario concreto pasaremos de la vista anterior a esta vista/





Nuevamente en caso de ser un usuario que no sea nuestro amigo(o no seamos nosotros mismos) tendremos la opción de poder agregarle

En caso de que nuestra búsqueda no coincida con ningún nick de los usuarios de ShareFilm se nos presentaría esta vista.



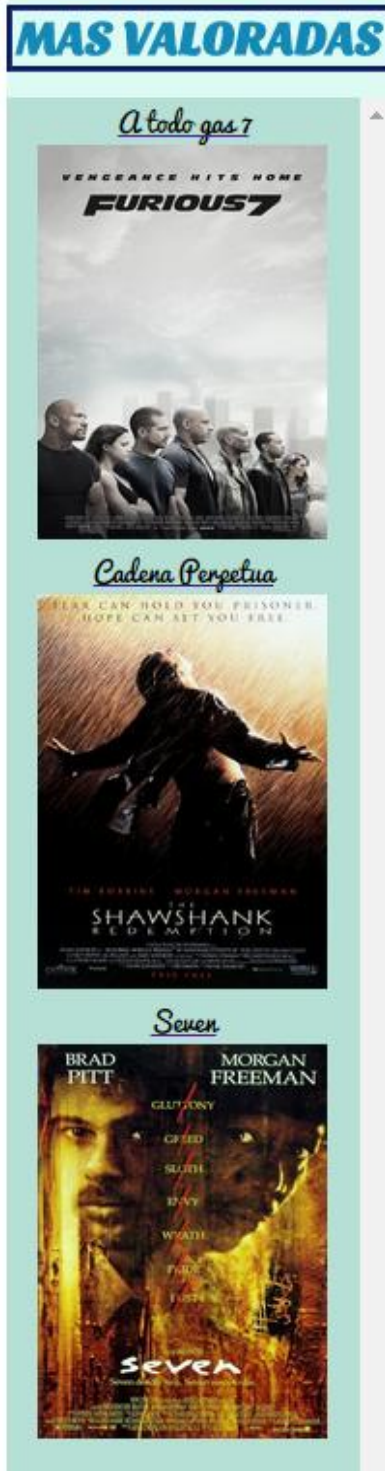
Para volver a obtener la funcionalidad comentada de los usuarios populares solo haría falta vaciar el cuadro de texto del buscador

Una última funcionalidad que nos presenta este menú derecho(ya estemos con usuarios populares o con la búsqueda) es el de poder acceder a un pequeño perfil del usuario si pinchamos en su nombre



### Películas más valoradas por nuestros amigos

Por último en esta sección comunidad tenemos a la izquierda las películas con una mejor valoración por parte de nuestros amigos, mostrando las dos más votadas(si las hubiese) para cada amigo que tengamos, pinchando en el nombre iríamos a la ficha concreta de esa película.



## ADMINISTRACIÓN

Aquí se encuentra el panel de control de los administradores de la página, su labor es la de manejo de la información de la base de datos de ShareFilm.

Se divide en la siguientes secciones:

### Alta

Página inicial del panel, desde aquí se realiza la creación de administradores auxiliares para la página rellenando los campos de información siguiendo el formulario estándar para los usuarios

A screenshot of a web application interface. At the top, the word "Administracion" is written in a large, bold, black font. Below it, there is a light blue rounded rectangle containing the title "Nuevo administrador" in bold black font. Under the title, there are seven input fields stacked vertically, each with a placeholder label: "nick", "contraseña", "nombre", "apellidos", "pais", "ciudad", and "email". At the bottom of this rectangle is a button labeled "REGISTRAR".

## Películas

Desde esta sección se dan de alta las películas que dispondrán de ficha y posibilidad de valoración dentro de nuestra página web.



**Nueva película**

titulo

director

actores

sinopsis

Género

Portada

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

GUARDAR

## Tienda

Aquí se lleva toda la gestión de la tienda online de ShareFilm, la primera parte de este panel agrega nuevas películas al catálogo disponible, una vez añadida ya se podrán modificar los datos relativos a esta, añadiendo nuevas unidades al stock y cambiando el precio o el descuento actual.



**Administración**

**Nueva película de la tienda**

titulo

url trailer de youtube

Género

Portada

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

descuento  €

unidades

precio  €

GUARDAR

**Añade stock**

película

unidades

AÑADIR

**Cambia precio**

película

precio  €

CAMBIAR

**Cambia descuento**

película

descuento  €

CAMBIAR

## ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN

En esta sección de la memoria vamos a hablar sobre cómo hemos estructurado la aplicación web ShareFilm

### DISEÑO

En este apartado se detallarán los scripts encargados de mostrar las vistas así como los scripts adicionales

#### Vistas

Todos los scripts de vista que se enumeren a continuación se van a apoyar en otros scripts de lógica y de base de datos que se detallarán posteriormente

- Inicio
  - default.php: Es el encargado de mostrar la portada de ShareFilm, dependiendo si el usuario está logueado o no mostrará un aspecto distinto
- Noticia
  - Noticias.php: Muestra el listado de todas las noticias que han sido escritas por los usuarios de ShareFilm
  - vistaNoticia.php: Muestra la vista completa de la noticia concreta que queramos leer, además de la noticia podemos ver en la parte inferior los comentarios
  - escribirNoticia.php: Muestra el formulario que permite crear una noticia que se publicará en la sección noticias de ShareFilm además de aparecer en el slider de la portada
- Películas
  - peliculas.php: Nos muestra el listado completo de las películas que se pueden consultar de ShareFilm, permitiendo el filtrado por género, letra u orden alfabético
  - fichaPelicula.php: Muestra la vista completa(director, actores, sinopsis) de la película en la que hemos hecho click además de darnos la posibilidad de valorar la película
- Comunidad(**Solo accesible para los usuarios registrados**)
  - comunidad.php: Muestra la sección social de ShareFilm permitiendo ver las acciones de nuestros amigos, sus películas favoritas, seguir nuevos amigos así como buscar cualquier usuario de la comunidad
  - perfilAmigo.php: Muestra un pequeño perfil de usuario sobre el que hemos pinchado

- Tienda
    - tienda.php: Muestra la tienda de películas de ShareFilm, permitiendo la compra de las mismas gestionándolo mediante un carrito de la compra propio por usuario
    - vistaCompra.php: Muestra información completa de la película de la tienda que hemos pinchado, podremos ver su estado(stock o agotado), género, un trailer de YouTube y la posibilidad de poder agregarlo a nuestro carrito de la compra
    - vistaCesta.php: Muestra el carrito/cesta de la compra personalizado de cada usuario según haya añadido elementos o no, podremos tramitar nuestro pedido siempre y cuando estemos logueados
  - Usuario(**Solo accesible para los usuarios registrados**)
    - miPerfil.php: Muestra un perfil completo personalizado para el usuario que está logueado pudiendo ver a nuestros amigos, nuestras valoraciones y compras así como las recomendaciones que nos dan nuestros amigos sobre las películas tanto de la tienda como las de fuera de ella
    - editarPerfil.php: Es una vista que nos permite cambiar varios campos de nuestro usuario
  - Vistas de administración (**Solo para usuarios con permisos de administración**)
    - registroAdmin.php: Muestra un formulario que nos permite dar de alta a otro posible administrado de ShareFilm
    - peliculasAdmin.php: Muestra un formulario que nos permite almacenar nuevas películas a la base de datos para que aparezcan en la sección "Películas"
- tiendaAdmin.php: Esta vista nos proporciona formularios tanto para añadir películas nuevas a la tienda como editar distintos campos de la película que elijamos(precio, descuento y número de unidades en stock)

### Scripts adicionales

Aquí se van a enumerar y explicar los scripts sobre los que se apoyan los scripts de las vistas para poder mostrar su contenido dotar de funcionalidad a la página

- Scripts de lógica.
  - `gestionaPeliculas.php`: Se encarga de la lógica para la sección de películas que permite generar el html necesario para las diferentes partes de la vista obteniendo información a su vez de scripts de bases de datos.
  - `gestionaTienda.php`: Se encarga de la lógica para la sección de tienda que permite generar el html necesario para las diferentes partes de la vista obteniendo información a su vez de scripts de bases de datos
  - `muestraNoticias.php`: Se encarga de la lógica para la sección de noticias que permite generar el html necesario para las diferentes partes de la vista obteniendo información a su vez de scripts de bases de datos
  - `gestionaComunidad.php`: Se encarga de la lógica para la sección de comunidad que permite generar el html necesario para las diferentes partes de la vista obteniendo información a su vez de scripts de bases de datos
  - `muestraPerfil.php`: Se encarga de la lógica para la sección de películas que permite generar el html necesario para las diferentes partes de la vista obteniendo información a su vez de scripts de bases de datos
  - `carrito.php`: Es una clase auxiliar utilizada para modelar el carrito del usuario ya sea registrado o no registrado
  - `muestraTiendaAdmin.php`: Se encarga de mostrarle al administrador las películas que están ese momento en la tienda para que pueda modificarlas
  - `procesarEditar.php`: Se encarga de procesar el formulario que ha rellenado el usuario previamente cuando quiere actualizar distintos campos de su perfil
  - `procesarLogin.php`: Se encarga de procesar el login una vez el usuario dio al botón de enviar con sus credenciales
  - `procesarPedido.php`: Se encarga de tramitar el pedido con las películas que el usuario tenía en su carrito de la compra
  - `recuperaUsuarios.php`: Script auxiliar utilizado para volver a obtener la información de los usuarios populares una se vació el cuadro de texto del buscador de usuarios de la sección comunidad
  - `seguirUsuario.php`: Se encarga de hacer que el usuario que pulse en el botón seguir de un usuario concreto de la sección comunidad pase a ser su amigo
  - `anadir.php`: Se encarga de añadir una película al carrito de la compra del usuario

- aniadeStock.php: Se encarga de añadir unidades de stock a una película de la tienda en particular
- cambiaDescuento.php: Se encarga de cambiar el descuento de una película de la tienda en particular
- cambiaPrecio.php: Se encargará de cambiar el precio de una película de tienda en particular
- compartir.php: Se encarga de compartir la película(sea de la tienda o no) con los amigos del usuario que haya pulsado sobre “Compartir” en la sección de su perfil
- comprobarUsuario.php: Se encargará de comprobar(y de mostrar en caso de existir) el usuario que se está buscando haciendo uso del buscador de la sección comunidad
- comprobarUsuarioLogin.php: Se encarga de comprobar si un usuario está disponible(no existe ese mismo nick) cuando alguien quiere registrarse como usuario nuevo antes de enviar la petición de registro
- decrementar.php: Se encarga de decrementar en 1 las unidades de la película sobre la que se pulse el botón “Quitar” en la vista de la cesta/carrito
- eliminarTodo.php: Se encarga de vaciar por completo el carrito de la compra de un usuario cuando este pulsa sobre “Vaciar carrito” de la sección tienda
- incrementar.php: Se encarga de incrementar en 1 las unidades de la película sobre la que se pulse el botón “Añadir” en la vista de la cesta/carrito
- insertAdmin.php: Se encarga de dar de alta un nuevo administrador
- insertarComentario.php: Se encarga de insertar un nuevo comentario a la noticia concreta sobre la que se encuentra el usuario
- insertarNoticia.php: Se encarga de insertar una nueva noticia
- insertPeli.php: Se encarga de insertar una nueva película a la sección “Película” de ShareFilm
- insertPeliTienda.php: Se encarga de insertar una nueva película a la tienda de ShareFilm
- insertUsuario.php: Se encarga de dar de alto un nuevo usuario en la comunidad de usuarios de ShareFilm
- logout.php: Se encarga de cerrar la sesión del usuario actual
- header.php: Se encarga de generar la cabecera que aparecerá en todas las secciones de la web(con modificaciones si se entra como administrador)
- pie.html: Se encarga de generar el pie que aparecerá en todas las secciones de la web





## ShareFilm

- config.php: Es un fichero especial de configuración para gestionar todo lo relacionado con la conexión a nuestra base de datos general
- Scripts de Bases de datos
  - comunidadBD.php: Script encargado de hacer consultas relacionadas con la sección de comunidad, enviará la información necesaria para que los scripts de lógica puedan hacer su trabajo
  - noticiasBD.php: Script encargado de hacer consultas relacionadas con la sección de noticias y portada, enviará la información necesaria para que los scripts de lógica puedan hacer su trabajo
  - peliculasBD.php: Script encargado de hacer consultas relacionadas con la sección de películas, enviará la información necesaria para que los scripts de lógica puedan hacer su trabajo
  - tiendaBD.php: Script encargado de hacer las consultas relacionadas con la sección de tienda y portada , enviará la información necesaria para que los scripts de lógica puedan hacer su trabajo
  - usuariosBD.php Script encargado de hacer las consultas relacionadas con las diferentes secciones que necesiten información sobre los usuarios(comunidad, usuario , enviará la información necesaria para que los scripts de lógica puedan hacer su trabajo.

## ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS

Para nuestra base de datos hemos usado un total de 14 tablas, las cuales se detallan a continuación.

Debido a la complejidad de la aplicación, se ha optado por crear un único usuario para la base de datos con privilegios de administración.

### Usuarios

El propósito de esta tabla es almacenar la información relativa a los usuarios de nuestra página web.

La tabla cuenta con los siguientes campos:

- **Nick** que se usa para identificar al usuario(*clave primaria*).
- **Password** que se usa para acceder a la cuenta del usuario.
- **Nombre, Apellidos, País, Ciudad, Mail** del usuario son los datos personales que el usuarios introduce al registrarse.
- **Avatar** es la URL con enlace directo a la imagen introducida al registrarse.
- **admin** es el campo para diferenciar a un usuario registrado, de un administrador.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	Nick	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
2	Password	varchar(60)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
3	Nombre	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
4	Apellidos	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
5	País	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
6	Ciudad	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
7	Mail	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
8	Avatar	varchar(50)	utf8_general_ci		Sí	NULL		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
9	admin	tinyint(1)			No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>

### Amigo

Usaremos esta tabla para poder gestionar las amistades entre los distintos usuarios de la página web.

La tabla cuenta con dos campos:

- **Nick1** y **Nick2** que almacenan respectivamente los nick dos a dos de los usuarios que son amigos.
- Ambos campos son claves foráneas en referencia al atributo **Nick** de la tabla **usuarios**.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	nick1	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>
2	nick2	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Más</a>

## Noticias

En esta tabla se almacenan las distintas noticias de la sección de noticias de la página web. Contiene los siguientes campos:

- **ID:** identificador numérico creciente de cada noticia (*clave primaria*).
- **Título:** título de la noticia. (*text*)
- **Cabecera:** cabecera de la noticia. (*text*)
- **Nick:** Nick es clave foránea en referencia al atributo **Nick** de la tabla **usuarios**.
- **Fecha:** Fecha del día en el que se publicó la noticia.
- **Contenido:** Contenido principal de la noticia.
- **Foto:** URL con enlace directo a la foto de la noticia.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	<b>ID</b>	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna	AUTO_INCREMENT	<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
2	<b>Título</b>	text	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
3	<b>Cabecera</b>	text	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
4	<b>Nick</b>	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
5	<b>Fecha</b>	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
6	<b>Contenido</b>	text	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
7	<b>Foto</b>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Si	NULL		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>

## Comentario

En esta tabla se almacenan los comentarios que se realizan a todas las noticias de la tabla **noticias**. Contiene los siguientes atributos:

- **Fecha:** fecha de la publicación del comentario. (*clave primaria*)
- **Nick:** nick del autor que escribió el comentario es una clave foránea en referencia al atributo **Nick** de la tabla **usuarios**.
- **IdNoticia:** Identificador numérico de la noticia que se ha comentado, este es clave foránea del atributo **ID** de la tabla **noticias**.
- **Coment:** Es el comentario. (*text*)

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	<b>Fecha</b>	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
2	<b>Nick</b>	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
3	<b>IdNoticia</b>	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>
4	<b>Coment</b>	text	utf8_general_ci		No	Ninguna		<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Primaria</a> <a href="#">Único</a> <a href="#">Más</a>

## Películas

En esta tabla se disponen todas las fichas de películas de las que disponemos. Contiene los siguientes campos:

- **ID:** Identificador numérico creciente de la tabla películas. (*clave primaria*)
- **Título:** Título de la película.
- **Director:** Director de la película.
- **Actor:** Actores principales que participan en la película.
- **Sinopsis:** Sinopsis de la película.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	ID	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna	AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
2	Título	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
3	Director	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
4	Actores	varchar(100)	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
5	Sinopsis	text	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
6	Portada	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más

## Vota

Esta tabla se utiliza almacenar los usuarios que han votado una película. Contiene las siguientes columnas:

- **Nick:** Nick de la persona que ha votado dicha película, esta es clave foránea con referencia a la columna **Nick** de la tabla **usuarios**.
- **IdPeli:** Identificador numérico de la película, esta es clave foránea con referencia a la columna **ID** de la tabla **películas**.
- **Nota:** Nota numérica que se otorga a la película.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	Nick	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Más
2	IdPeli	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Más
3	Nota	int(2)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Más

## Genero

Esta tabla se encarga de relacionar un tipo de género con una película. Consta de las siguientes columnas:

- **Tipo:** Un enumerado en el que se pueden elegir distintos tipos de género.
- **ID:** Identificador numérico de cada película, esta es una clave foránea referenciado al atributo **ID** de la tabla **películas**.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	Tipo	enum('Accion', 'Ciencia ficcion', 'Comedia', 'Docu')	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
2	Id	int(11)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más

### tieneGeneroPeli

Esta tabla sirve para relacionar una película con el género al que pertenece. Consta de las siguientes columnas:

- **IdPeli:** Identificador numérico de la película (*clave primaria*).
- **Genero:** Identificador numérico al género al que pertenece (*clave primaria*)

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	<b>IdPeli</b>	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más
2	<b>Genero</b>	int(11)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más

### peliculaTienda

Tabla con películas distintas de la tabla **películas** en las que almacenaremos las películas que están en venta. Consta de las siguientes columnas:

- **ID:** Identificador numérico de la película. (*clave primaria*).
- **Título:** Título de la película.
- **Portada:** URL al enlace a la foto de la película.
- **Trailer:** URL al enlace al trailer de la película.
- **numeroVentas:** número de veces que se ha vendido dicha película.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	<b>ID</b>	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna	AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
2	<b>Título</b>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
3	<b>Portada</b>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
4	<b>Trailer</b>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más
5	<b>numeroVentas</b>	int(11)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Más

### tieneGeneroTienda

Tabla que almacena la relación entre una película de la tienda y su género. Consta de las siguientes columnas:

- **IDTiendaPeli:** Identificador numérico de la película de la tienda, esta es clave foránea del atributo **ID** de la tabla **peliculaTienda**.
- **Genero:** Identificador numérico del género al que pertenece una película. (*clave primaria*).

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	<b>IDTiendaPeli</b>	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más
2	<b>Genero</b>	int(11)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más

## tieneOferta

Esta tabla sirve para almacenar el descuento que se aplica a diferentes películas de la tienda. Consta de las siguientes columnas:

- **IDTiendaPeli:** Identificador de la películas de la tienda, esta es clave foránea del atributo **ID** de la tabla **PeliculaTienda**.
- **Descuento:** Descuento que se aplica a la película.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	IDTiendaPeli	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más
2	Descuento	int(2)		UNSIGNED	No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más

## tipoDisco

Esta tabla almacena cuántas películas se encuentran en 'stock' en la tienda y su precio. Consta de las siguientes columnas:

- **IDTiendaPeli:** Identificador de la películas de la tienda, esta es clave foránea del atributo **ID** de la tabla **PeliculaTienda**. (clave primaria)
- **Stock:** Stock disponible de la película
- **Precio:** Precio(sin descuento) de la película

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	IDTiendaPeli	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Más
2	Stock	int(3)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Más
3	Precio	decimal(4,2)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Más

## usuarioCompra

Esta tabla almacena el carrito de cada usuario mientras no haya tramitado sus pedidos pendientes. Consta de las siguientes columnas:

- **Nick:** Nick del usuario que tiene películas de la tienda pendientes de tramitar, esta es clave foránea del atributo **Nick** de la tabla **usuarios** (clave primaria)
- **idPeli:** Identificador numérico de la película que se encuentra dentro del carrito, esta es clave foránea del atributo **ID** de la tabla **PeliculaTienda** (clave primaria)
- **Cantidad:** Cantidad de unidades de la película en concreto

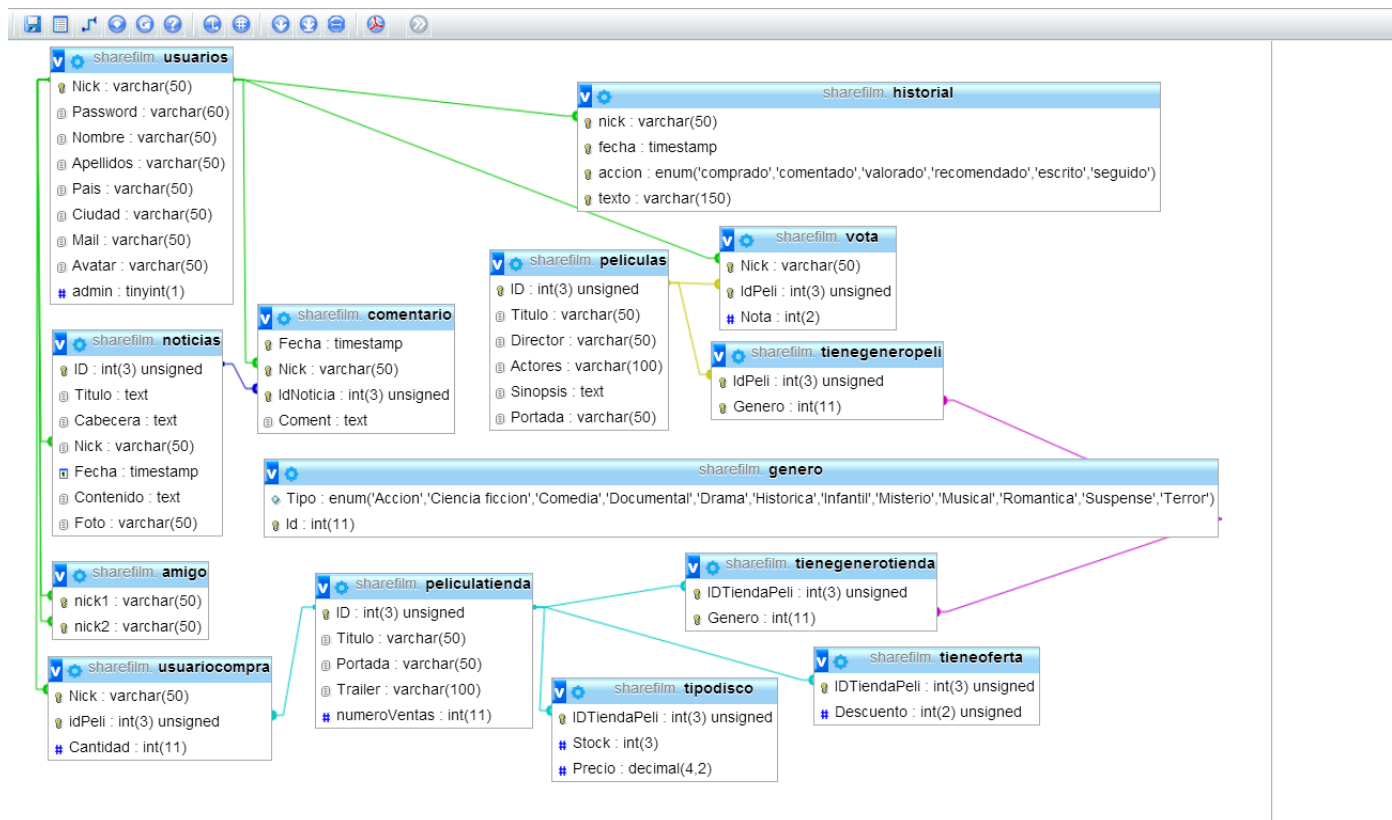
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	Nick	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más
2	idPeli	int(3)		UNSIGNED	No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más
3	Cantidad	int(11)			No	Ninguna		Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo Más

## historial

Esta tabla almacena las interacciones que han ido realizando los usuarios a lo largo de ShareFilm(comprar películas, valorar películas, recomendar películas, añadir amigos, escribir noticias y escribir comentarios).Consta de las siguientes columnas:

- **nick**: Nick del usuario que ha realizado la acción, esta es clave foránea del atributo **Nick** de la tabla **usuarios**(clave primaria)
- **fecha**: Fecha en la que realizó la acción(clave primaria)
- **acción**: Enumerado que contiene las posibles acciones que un usuario ha podido realizar(comprar películas, valorar películas, recomendar películas, añadir amigos, escribir noticias y escribir comentarios)(clave primaria)
- **texto**: Parte variable según el elemento con el que haya interactuado el usuario(clave primaria)

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	<b>nick</b>	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar  Eliminar  Más
2	<b>fecha</b>	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Cambiar  Eliminar  Más
3	<b>acción</b>	enum('comprado', 'comentado', 'valorado', 'recomen')	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar  Eliminar  Más
4	<b>texto</b>	varchar(150)	utf8_general_ci		No	Ninguna		Cambiar  Eliminar  Más



## DECISIONES DE DISEÑO

A la hora de pasar del diseño estático de las primera entregas al diseño dinámico de la entrega actual hemos adecuado el MVC(modelo-vista-controlador) para intentar facilitarnos por una parte el desarrollo, depuración y separación de trabajo entre los 4 miembros del grupo

El diseño de todas las secciones se basa en tener uno o varios scripts de vista que para generar su html correspondiente llama a scripts de lógica del tipo *gestionax.php* que se encargan de generar este html y mandárselo a la vista

Estos scripts de lógica obtienen la información de scripts de acceso a base de datos(*usuariosBD.php, noticiasBD.php etc*) que son los encargados de lidiar con todo el tema de las consultas

Como scripts aparte podríamos comentar los que se dedican a procesar algún tipo de acción o formulario que no tienen asociado la generación de html

Ya como script aislado se encuentra carrito.php, forma una clase en php que ayuda al manejo del carrito mientras el usuario tiene su sesión activa, mediante el almacenamiento del mismo en un objeto de esa clase evitando así múltiples consultas y actualizaciones a la base de datos según el usuario vaya interaccionando con su carrito





ShareFilm

## *INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN*

Partiendo que XAMPP está instalado en el ordenador destino, e inicializado, se procede a copiar la carpeta **sharefilm** en *htdocs* dentro del directorio de la aplicación servidor.

En el navegador escribimos <http://localhost/phpmyadmin/> y creamos una base de datos llamada **sharefilm**. A continuación se importa el fichero adjunto **sharefilm.sql** que contiene todas las tablas que necesita la aplicación, para después poder importar el fichero **datos.sql** que contiene los datos para la web, como son: usuarios creados para la comunidad, noticias creadas con comentarios realizados por los usuarios y películas valoradas, compradas y compartidas. Por ello es recomendable cargar este fichero para probar la funcionalidad de la aplicación web.

Para que funcione la conexión a la base de datos por favor configure el usuario y password del fichero **config.php** del directorio **sharefilm**.

Una vez hecho todo esto, ya se puede navegar por la web a través de <http://localhost/sharefilm/>

Se adjuntará un fichero **usuarios.docx** para verificar la funcionalidad de la aplicación.