



# Watch & Comment

Christian González

Javier Toledano

Javier Villarreal

Laura Pérez

Rafael Gómez

# Índice

Introducción .....	3
Descripción detallada.....	4
Tipos de usuario.....	4
Tipos de vistas adicionales.....	11
Arquitectura .....	14
Listados de scripts para las vistas.....	11
Listados de scripts adicionales.....	18
Estructura de la base de datos.....	20
Instrucciones de la aplicación.....	28

# Introducción

## ¿Para qué Watch&Comment?

¿Cuántas veces el aburrimiento ha podido con nosotros mismos y hemos decidido dedicar el tiempo a ver una película, una serie o jugar a un videojuego? Esta misma pregunta nos lleva a plantearnos otra, ¿Cuántas veces hemos perdido parte de nuestro tiempo eligiendo qué tipo de película, serie o videojuego íbamos a escoger?

Estas mismas preguntas fueron las que nos llevaron a plantear nuestra aplicación ¿No sería todo más fácil si pudiésemos ver a golpe de ratón descripciones detalladas de estos tres sectores así como recomendaciones e incluso visualizar los comentarios sobre los contenidos? Al fin y al cabo, cuando queremos reservar algo o hacer algún viaje por ejemplo, nos dejamos llevar por las opiniones de otros usuarios en páginas como *TripAdvisor* o *Trivago*. Por esto mismo, creemos que ver las opiniones de otros usuarios sobre los contenidos podría fomentar la capacidad de participación entre usuarios y proporcionar un sitio web dinámico y sencillo de utilizar, de manera que podría ser de ayuda para los cerca de 14 millones de personas que juegan a videojuegos en España. (\*)

Además extendemos esta funcionalidad, de manera que el usuario pueda adquirir productos relacionados con el tipo de contenido que más le guste posibilitando la compra de los mismos.

## ¿Qué es Watch&Comment?

Watch & Comment se trata de una aplicación web donde el usuario podrá compartir sus aficiones tanto películas, como series y videojuegos, entre otras. Los usuarios podrán valorar contenido, y comentarlo con el fin de proporcionar una participación activa entre usuarios.

Nuestra aplicación cuenta con un sistema de sugerencias de contenido que ofrece la posibilidad al usuario de descubrir nuevo contenido relacionado con sus gustos y los de sus amigos en función de la valoración que den de él y con un sistema de merchandising que permitirá al usuario adquirir coleccionables exclusivos de las series, películas o videojuegos que les gusten.

Como hemos mencionado anteriormente, el objetivo fundamental es la participación activa de nuestros usuarios por lo que la base del sitio se sustenta con las valoraciones de los usuarios de la aplicación así como sus comentarios.

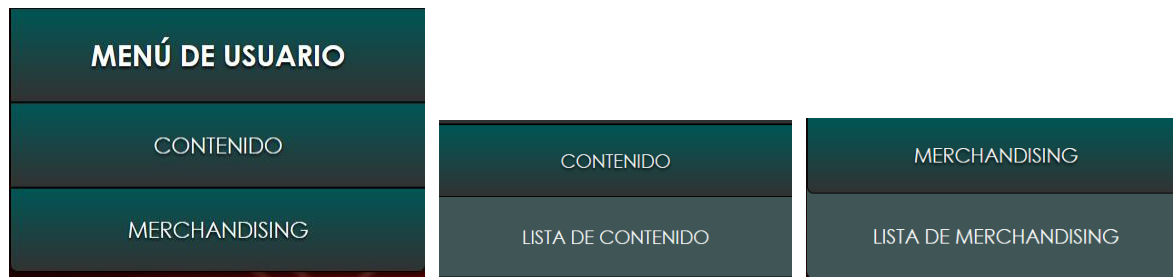
(\*) Fuente: <http://www.nintenderos.com/2014/09/14-millones-de-personas-juegan-a-videojuegos-en-espana-el-47-son-mujeres/>

# Descripción detallada

## Tipos de usuarios

Antes de meternos con la descripción total de la aplicación cabe destacar los distintos tipos de usuarios con los que cuenta nuestra aplicación:

Usuario no registrado. Puede visualizar el sitio web pero no puede comentar ni valorar, además dejamos un menú de usuario que permita ver el listado de nuestros productos.

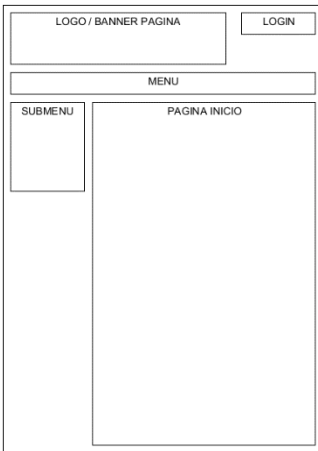


*Menú de usuario no registrado que permite visualizar los contenidos.*

Usuario registrado. Tiene un perfil de usuario que se compone por amigos y accede a todas las funcionalidades de la página: visualizar el contenido, comentar, valorar, comprar productos del merchandising etc.

Administrador. Es el único rol que puede modificar todo el tipo de contenido del sitio.

A continuación mostramos nuestro planteamiento de vista principal cuyo fin es mostrar parte de nuestro contenido de manera que sea una forma de “atraer” de manera visual al usuario.



Correspondencia entre el boceto y nuestra vista final de la página principal de la aplicación

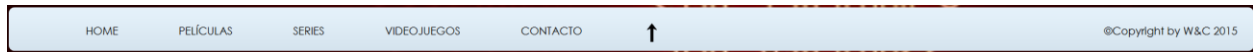


Cabecera de nuestra página común a todas las vistas dónde se muestra que si el usuario no está registrado se le ofrece la posibilidad de registrarse o de logearse.

Como se puede observar en la captura anterior de nuestra cabecera, se muestra un menú de acceso directo a cada uno de nuestro tipo de contenido de manera que podamos facilitar el acceso a nuestro contenido.

Al contar con páginas de extensión variable y con el fin de facilitar estos accesos, hemos contado con otra barra de menú incluida en el pie y un icono en forma de flecha con el fin de

facilitar la subida hacia arriba de la página y conseguir el rápido acceso a los botones de login y registro.



Pie de página implementado con una imagen buscando la simplicidad para no enfocar la atención en esta zona que consideramos secundaria.

Contamos además con un tipo de formulario de registro para que cualquier usuario que quiera formar parte de nuestra comunidad se pueda registrar en nuestro sitio web. Buscamos en la idea de este formulario, que ante todo sea ameno y fácil para el usuario adjuntando un botón en la esquina superior derecha de cualquier página, de manera que si un usuario que no ha sido registrado está visualizando el contenido y en ese mismo instante quiere registrarse lo puede hacer a través de ese botón que actúa, por decirlo de alguna forma, como un acceso directo a la entrada de nuestra aplicación. A continuación adjuntamos una captura sobre el formulario de registro, el cual hemos primado la sencillez y claridad de manera que cualquier individuo independientemente de su edad sepa en todo momento lo que se le está pidiendo.(\*)

A registration form titled "¿Eres nuevo? Regístrate y pertenece a la comunidad Watch & Comment". The form is set against a brown background with a circuit-like pattern. It includes fields for Username (filled with "Pepe1", green checkmark), Name and surnames (filled with "Pepe" and "Gonzalez", green checkmarks), Password (masked with dots), and E-mail (filled with "pepe@", red X mark). There is a description field with the placeholder text "Este es el formulario de registro de nuestra página". At the bottom, there is a checkbox for terms and conditions (checked, green checkmark) and two buttons: "Enviar" and "Cancelar".

Como se puede observar en la captura, contamos con un mecanismo de reconocimiento de campos para que los datos se validen antes de enviar el formulario y filtrar posibles errores introducidos en la base de datos.

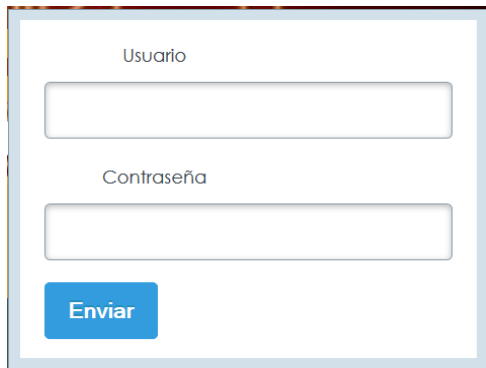
(\*)Queremos hacer hincapié en este punto ya que hemos visitado otras páginas web dónde en el formulario de registro se pedían más datos de los que el sitio debería utilizar y no quedaban muy claros los campos que se tendrían que rellenar. Por esto mismo, hemos decidido implementar una vista fácil y sencilla de cara a los usuarios.

## Usuario no registrado

La vista del usuario no registrado se trata principalmente de visualizar el contenido de la página con un menú de usuario que permite ver el listado de cualquiera de nuestros contenidos así como mostrar la vista detallada de cualquiera de nuestros contenidos ya sean videojuegos, películas, series o los productos de merchandising.

La desventaja de este tipo de usuario es que denegamos la posibilidad de escribir en los comentarios, valorar nuestros contenidos, proceder a la compra de los productos.

Además en cada una de las vistas se muestra el menú del login, recordando al usuario en todo momento que se puede registrar para disfrutar de todas las funcionalidades específicas de este tipo de usuarios que detallaremos a continuación.

El formulario de login está contenido dentro de un recuadro con un borde azul claro. En la parte superior, el texto "Usuario" está centrado sobre un campo de entrada de texto rectangular. Debajo de este, el texto "Contraseña" está centrado sobre otro campo de entrada de texto rectangular. En la parte inferior izquierda del recuadro, hay un botón rectangular azul con el texto "Enviar" en blanco.

Formulario del login implementado con javascript que se despliega en el momento que se pulsa sobre el botón del login para entrar a nuestra aplicación.

## Usuario registrado

Este tipo de rol muestra la información que daríamos a un cliente de manera que tiene acceso a varios privilegios que se veían restringidos con el rol descrito anteriormente.




MENÚ DE USUARIO	
CONTENIDO	
MERCHANDISING	
USUARIOS	MI PERFIL
MI PERFIL	VER MI PERFIL
VER CARRITO	MODIFICAR PERFIL

En el momento que nos registramos, aparece en la parte izquierda un menú específico de usuario, que según se pinche, se despliega y aparecen opciones según cada rol.

En este caso, se da la posibilidad de escribir o eliminar sus comentarios así como de valorar cualquier contenido o comprar los productos de merchandising.

Puede acceder libremente al contenido de merchandising, por lo que se muestra la información completa del producto con la posibilidad de comprar, es decir, de añadir a un carrito asociado a la sesión creada por este tipo de rol.

El usuario registrado tiene la opción de proceder a la compra de cualquiera de nuestros productos de manera que se muestra el nombre del producto junto con la cantidad que mediante los botones de acción, se puede incrementar o decrementar las unidades del producto e incluso eliminar el producto del carrito.

Producto	Cantidad	Acción	Total
Figura The Big Bang Theory	1	  	12 €
Total =			12 €
<div>Comprobar detalles y finalizar compra</div>			
<a href="#">Volver a la página principal</a>			

Vista de la opción Mi carrito sólo disponible para usuarios registrados.

Además cuenta con un perfil creado en el mismo momento que se registra en el sitio con la posibilidad de añadir y eliminar a amigos del sitio, así como ver sus comentarios o su propio perfil.





Username: leonardo01  
 Nombre completo: Leonardo Da Vinci  
 E-mail: leonardoDaVinci@gmail.com  
 Rol: Usuario registrado  
 Descripción: Fue a la vez pintor, anatomista, arquitecto, artista, botánico, científico, escritor, escultor, filósofo, ingeniero, inventor, músico, poeta y urbanista.

### Amigos























mona lisa

Vista de Mi perfil dónde se muestra los campos almacenados en la base de datos así como sus amigos en la zona de abajo

El campo de username lo utilizamos para buscar a un usuario en concreto y poderle añadir como amigo a través de una barra de búsqueda:

Nombre de usuario:

administrador		
carlos1		
laura		
leonardo01		
admin2		
christian1		
javi01		
maría12		
carolina		
marta124		

Vista de usuarios situados en el menú izquierdo de los usuarios registrados.

El usuario con este rol, puede valorar todos los contenidos del sitio, de manera que en la vista específica de cada producto se muestra la valoración de la página y la valoración de los usuarios, dando la posibilidad de pinchar en las estrellas quedando almacenada dicha valoración según el usuario.



*Zona específica ubicada en la página de descripción del contenido que permite valorar*

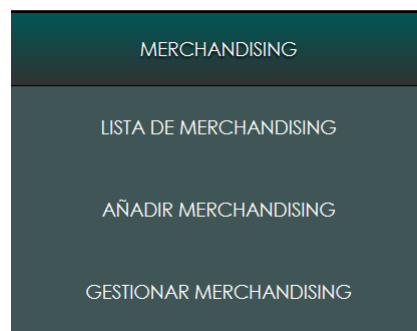
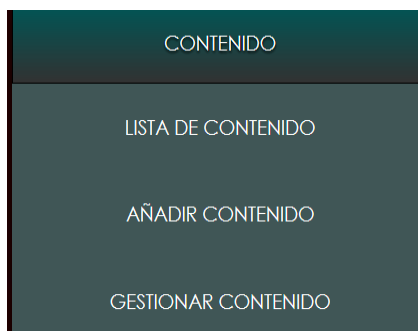
Cabe mencionar que las valoraciones que se muestran en las páginas principales; películas, videojuegos y series se muestran con la valoración obtenida a través de la media entre la valoración de la página y la de los usuarios mientras que en el apartado de recomendación se muestra con la valoración de la página.



*Detalle de la vista de recomendaciones ubicada en la parte izquierda de la página*

## Administrador

Rol principal por excelencia que amplía todos los requisitos asociados a los anteriores roles.



En el menú de usuario específico del administrador se despliegan opciones distintas para el contenido o el merchandising.

Se encarga principalmente de gestionar los contenidos de la página, puede agregar, modificar y eliminar productos de merchandising, películas, series o videojuegos.

Para ello, ofrecemos una vista en forma de tabla dónde se puede seleccionar de manera rápida el tipo de contenido que se quiere alterar.

ID	Título	Opciones
26	Relatos salvajes	Editar   Eliminar
28	American Horror Story	Editar   Eliminar
29	Annabelle	Editar   Eliminar
30	Assasins Creed	Editar   Eliminar
31	Dracula	Editar   Eliminar
32	Dejame entrar	Editar   Eliminar
33	Boyhood	Editar   Eliminar
34	Intocable	Editar   Eliminar
35	Xmen	Editar   Eliminar
36	Musaranas	Editar   Eliminar
37	TrueBlood	Editar   Eliminar
38	The Walking Dead	Editar   Eliminar
39	The Big Bang Theory	Editar   Eliminar
40	Resurrection	Editar   Eliminar
41	New Girl	Editar   Eliminar

Vista de gestionar contenido que permite modificar de forma rápida cualquier tipo de contenido(Gestionar contenido)

## Tipos de vistas adicionales

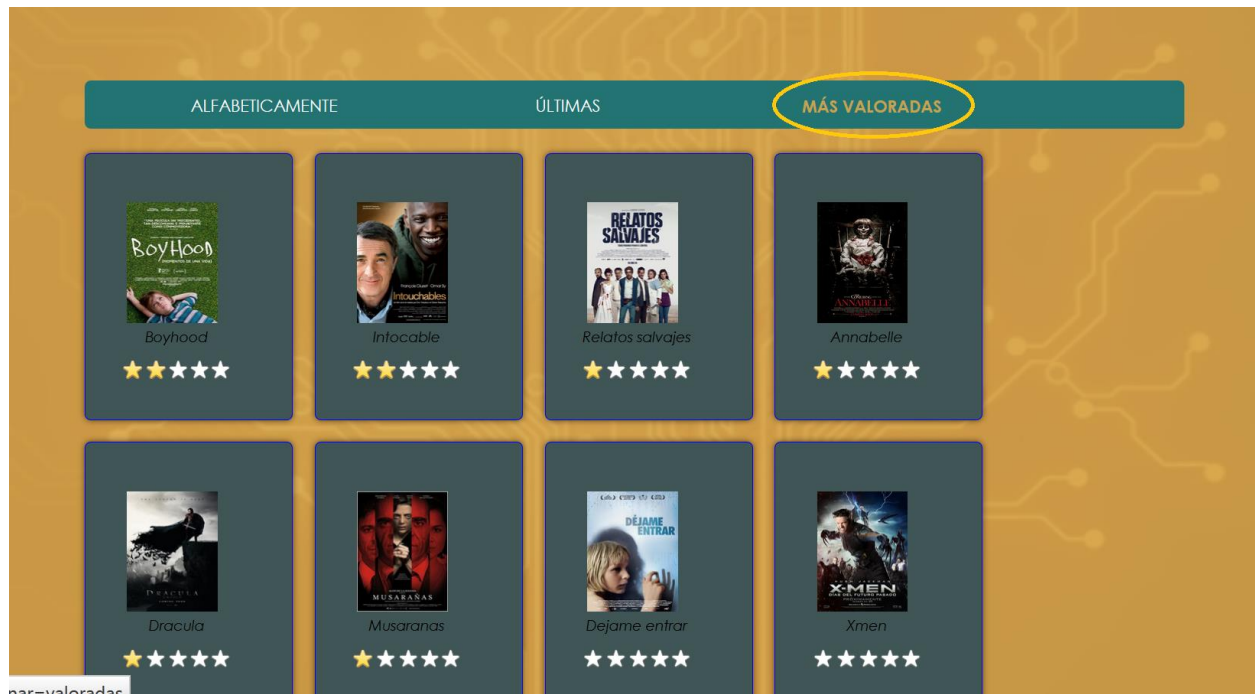
Una vez dada la idea general de lo que se puede encontrar cada usuario dependiendo del rol, es necesario añadir vistas a este documento que aporten la idea general que no se concretó en el apartado anterior.

En primer lugar pasamos a detallar cada vista según el acceso principal que aparece en la cabecera y en el el pie de página:

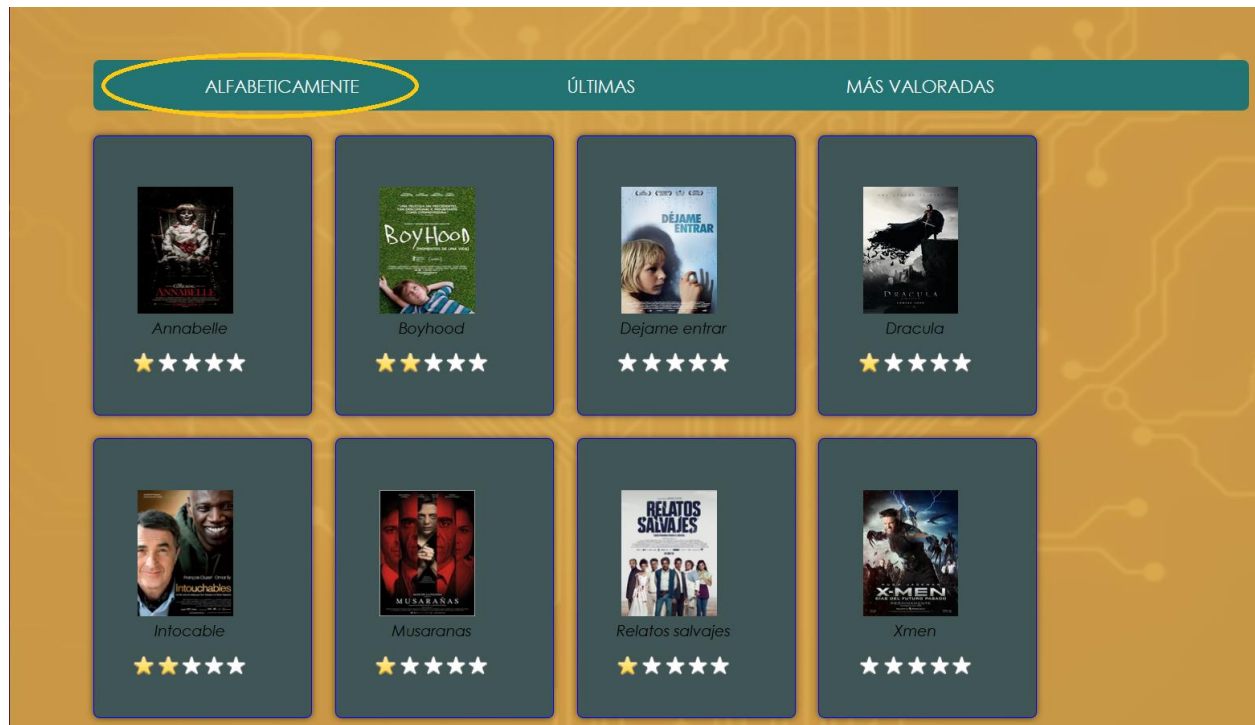
HOME	PELÍCULAS	SERIES	VIDEOJUEGOS	CONTACTO	↑	©Copyright by W&C 2015
------	-----------	--------	-------------	----------	---	------------------------

## Home

## Películas



Como se muestra en la captura anterior, cada tipo de contenido, tiene un menú superior dónde se ordena el contenido, alfabéticamente, últimas dónde las ordenamos por fecha de estreno y más valoradas en base a las valoraciones de los usuarios y según la valoración de Watch&Comment.



Series (misma vista para los distintos tipos de contenido)

Videojuegos

Contacto

A continuación mostramos el formulario de contacto que da la posibilidad a cualquier usuario, esté o no registrado, de contactar con nosotros y mostrar algún tipo de sugerencia, queja...



**¿Alguna sugerencia? ¡Ponte en contacto con nosotros!**

Información del contactante

Introduce tu nombre:

E-mail de contacto:

Datos de la Consulta

Motivo de la consulta

☐ Evaluación

☐ Sugerencias

☐ Crítica

☐ Otros

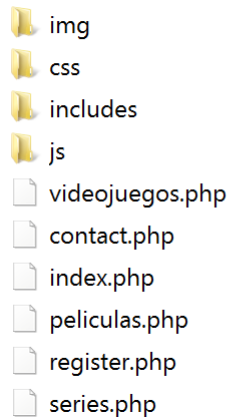
**General**  Marca la opción de la página de la que nos quieres contactar

[Términos de uso](#) ☐ Marque esta casilla para verificar que ha leído nuestros términos y condiciones del servicio

Introduce tu consulta

# Arquitectura

En primer lugar, mostramos a modo de resumen en las carpetas y subcarpetas en las que se divide nuestra aplicación:



La carpeta `img` contiene las imágenes que dan soporte fundamental a nuestro sitio, la carpeta `css` almacena los estilos de dicho extensión, la carpeta `includes` almacena todos los scripts php que se encarga de gestionar el sitio, y la carpeta `js` que almacena la parte de nuestra web que interactúa con javascript.

`register.php` se encarga de mostrar el formulario de registro de la página.

`contact.php` se encarga de mostrar el formulario de contacto con nosotros.

`series.php` se encarga de mostrar el contenido de series(\*).

`videojuegos.php` se encarga de mostrar el contenido de videojuegos(\*).

`películas.php` se encarga de mostrar el contenido de las películas(\*).

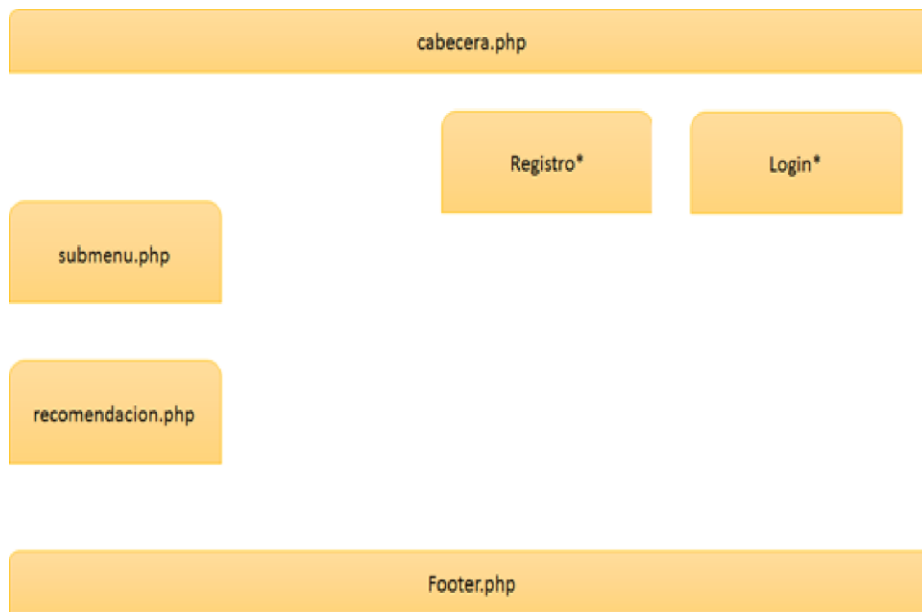
`index.php` se encarga de mostrar la página principal de nuestro sitio(\*).

(\*)Estos scripts están implementados con la correspondiente paginación implementada con javascript

## Listado de scripts para las vistas

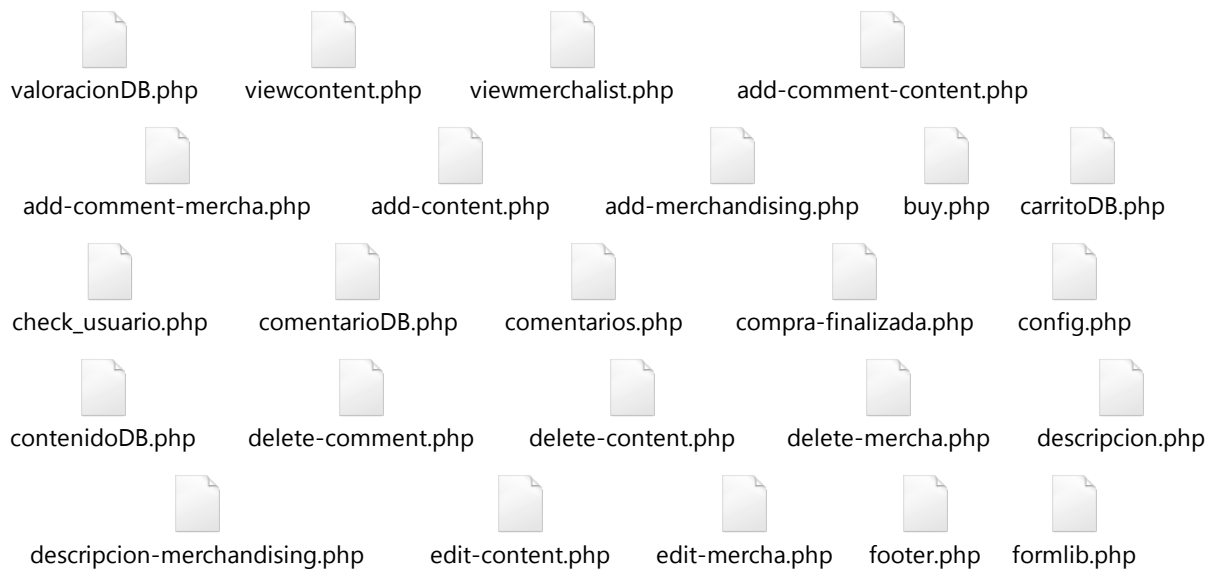
En este apartado, procedemos a detallar los scripts de las vistas que darán soporte para la interacción con la web:

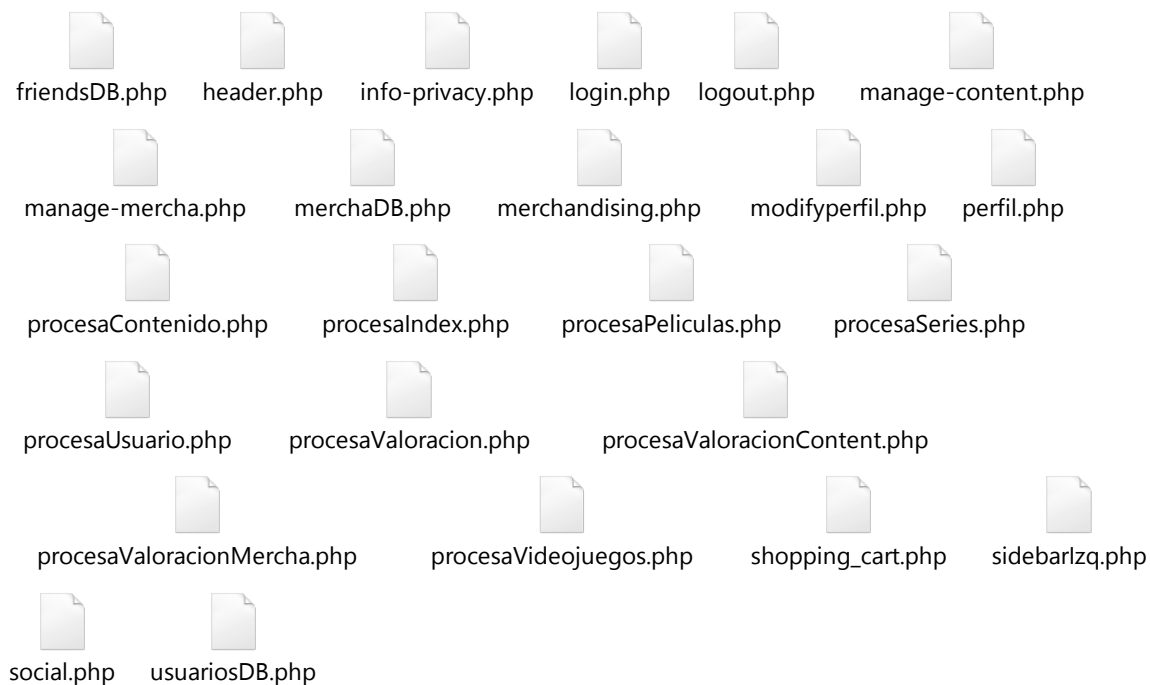
Esquema sencillo con la estructura de cada php en index.php:



\*Al pinchar en los sectores, redirige a los correspondientes login.php y registro.php

A continuación mostramos a modo resumen los scripts que aparecen en nuestra carpeta de includes:





**login.php** donde generalmente va a ser html excepto la parte de gestionarFormulario login que estará implementado en otro script (procesaUsuario.php).

**footer.php** se encarga de dibujar el pie de la página.

**header.php** dibuja la cabecera de la página.

**sidebarlq.php** dibuja el submenú de cada usuario(el que aparece en la parte izquierda).

**perfil.php** se encarga de mostrar el contenido del perfil de cada usuario.

**descripcion.php** muestra descripción general de cada tipo de contenido de la página, ya sea videojuego, serie o película

**add-comment-content.php** se encarga de añadir los comentarios a cualquier tipo de contenido.

**add-comment-mercha.php** se encarga de añadir los comentarios a cualquier producto de merchandising.

**delete-comment.php** se encarga de eliminar un comentario de cualquier zona de la web.

**descripcion-merchandising.php** se encarga de mostrar la información acerca de un producto en particular del merchandising.

**add-merchandising.php** se encarga de mostrar la información acerca del formulario de añadir un producto en particular del merchandising.



**edit-mercha.php** se encarga de mostrar la información acerca de un producto en particular del merchandising para proceder a su edición.

**delete-mercha.php** se encarga de borrar la información acerca de un producto en particular del merchandising.

**manage-mercha.php** se encarga de la gestión del merchandising, muestra la información de la base de datos en forma de tabla dando la posibilidad de eliminar o editar un producto concreto del merchandising.

**viewmerchalist.php** muestra la información en forma de lista del contenido almacenado del merchandising.

**add-content.php** se encarga de mostrar la información del formulario de añadir contenido (película, serie o videojuego).

**delete-content.php** se encarga de eliminar contenido (película, serie o videojuego).

**edit-content.php** se encarga de editar contenido (película, serie o videojuego).

**manage-content.php** se encarga de la gestión del contenido, muestra la información de la base de datos en forma de tabla dando la posibilidad de eliminar o editar el contenido.

**viewcontent.php** muestra la información en forma de tabla del contenido de la base de datos con la posibilidad de acceder a la información particular de un contenido (acceder a su descripción).

**modifyperfil.php** muestra la información del formulario de modificar perfil de usuario.

muestra la lista del contenido del sitio (películas, series o videojuegos).

**add-friend.php** se encarga de añadir un amigo a la lista de amigos del usuario.

**delete-friend.php** se encarga de borrar un amigo de la lista de amigos del usuario registrado.

**usuarios.php** se encarga de mostrar los usuarios registrados.

**shopping\_cart.php** se encarga de mostrar lo relacionado con la compra.

**buy.php** se encarga de mostrar los detalles de la compra una vez que se va a proceder a finalizarla.

**info-privacy.php** se encarga de mostrar los términos y condiciones legales de nuestro sitio web.

**permissions.php** se encarga de distinguir lo que puede visualizar cada rol de forma que muestra un mensaje de error si el usuario está registrado con un rol con el que le es imposible acceder a algunos contenidos del sitio.

## Listado de scripts adicionales

A continuación detallaremos los scripts independientes a la gestión de vistas:

**config.php** es el script que se va a encargar de gestionar con la base de datos, define constantes referidas a la base de datos, con constantes como "RAIZ\_APP" que va a tener la url inicial de la aplicación o "INSTALADA" que informa sobre la configuración.

**formlib.php** se encarga de generar los formularios en html y procesar el contenido que pasan por ellos.

**logout.php** es el que se encarga de cerrar la sesión de usuario.

**check\_usuario.php** valida los datos que vienen del formulario e invocamos a una función login que llama a otra función que comprueba si el usuario está en la base de datos y a continuación guardamos el usuario y su rol en el caso de que todo haya salido correctamente.

**usuariosDB.php** es el que se encarga de toda la gestión con los usuarios a través de la conexión con la base de datos.

**procesaUsuario.php** aquí vamos a procesar los formularios de login y registro con las consecuentes llamadas a funciones de los scripts usersdb.php

**compra-finalizada.php** aquí vamos a procesar la gestión del carrito de la tienda con llamadas a funciones del script merchandisingdb.php

**procesaContenido.php** aquí vamos a ejecutar todas las funciones relacionadas con la gestión del contenido de la web(añadir, modificar, eliminar), con llamadas a funciones de los scripts content.php y merchandisingdb.php.

**procesaUsuario.php** aquí vamos a ejecutar todas las funciones relacionadas con la gestión del usuario, con llamadas a funciones de los scripts usuariosDB.php y formlib.php.

**procesaSeries.php** aquí vamos a ejecutar todas las funciones relacionadas con la gestión de las series.

**procesaPelículas.php** aquí vamos a ejecutar todas las funciones relacionadas con la gestión de las películas.

**procesaVideojuegos.php** aquí vamos a ejecutar todas las funciones relacionadas con la gestión de los videojuegos.

`procesaIndex.php` se encarga de gestionar en todo momento la página principal de nuestra aplicación.

`merchandising.php` se encarga de gestionar todo lo relacionado con los formularios sobre el merchandising.

`procesaValoracionContent.php` se encarga de gestionar todo lo relacionado con las valoraciones de cada tipo de contenido.

`procesaValoracionMercha.php` se encarga de gestionar todo lo relacionado con la valoración de los contenidos del merchandising.

`social.php` en este script están almacenadas todas las funciones relacionadas con lo social de la página, con llamadas a funciones de los scripts `friendsdb.php`, `usuariosDB.php`.

`comentarios.php` se encarga de gestionar los comentarios de los usuarios.

`procesaSearch.php` se encarga de gestionar la barra de búsqueda que se muestra en la página principal.

A continuación mostramos los scripts que conectan con la base de datos:

`carritoDB.php`

`comentarioDB.php`

`contenidoDB.php`

`friendsDB.php`

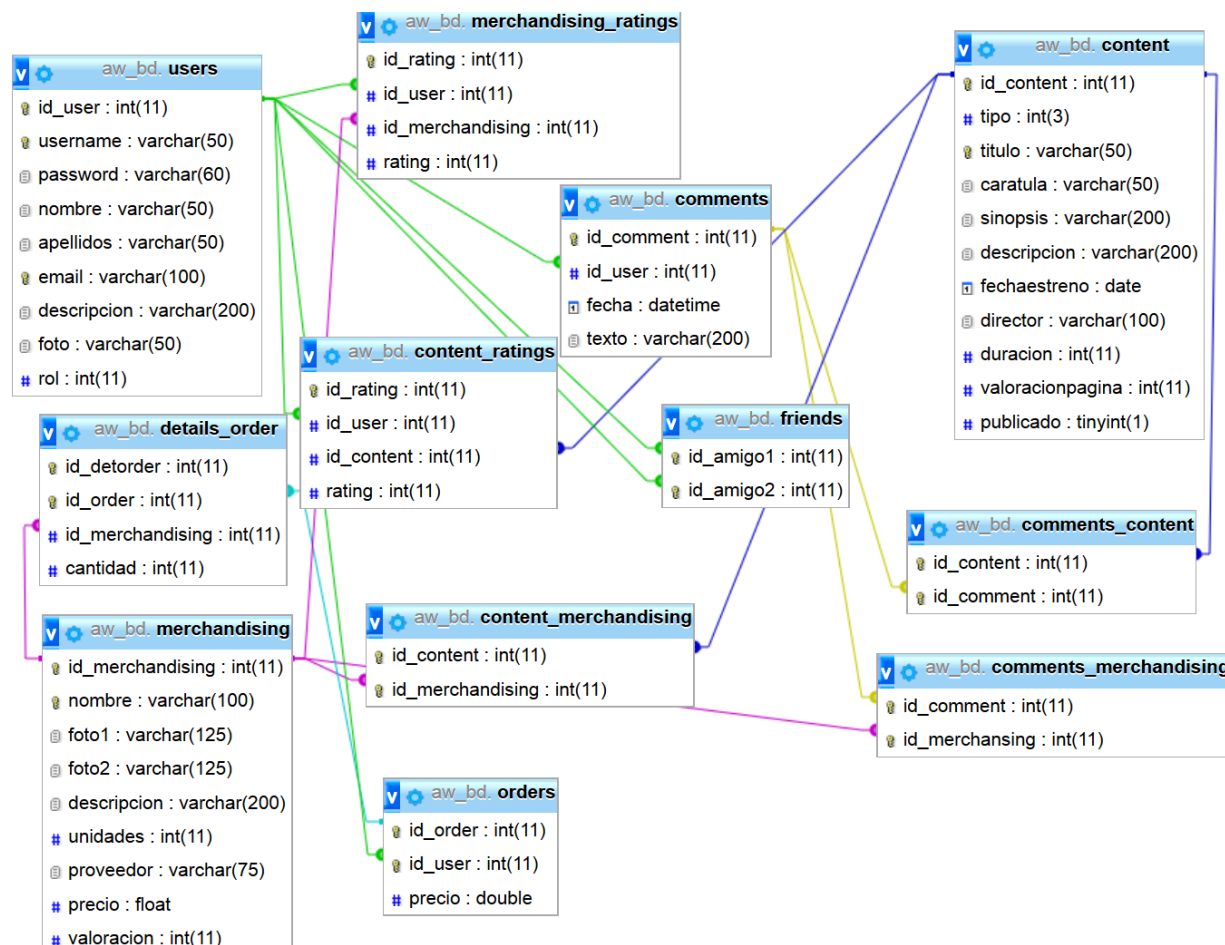
`merchaDB.php`

`usuariosDB.php`

`valoracion.php`

## Estructura de la base de datos

A continuación mostramos el diagrama de entidad-relación para explicar de forma esquemática la estructura de la base de datos:



Como se muestra en el diagrama las tablas principales de nuestra base de datos son:

**Users** – Guarda la información de los usuarios de nuestra aplicación.

**Comments** - Relacionada con la tabla anterior, muestra la información de los comentarios creados por cada usuario.

**Content** – Almacena el contenido detallado de las series, las películas y los juegos que mostramos en nuestra página.

**Comments merchandising** – Relaciona los comentarios que se hacen en un producto del merchandising con el producto.

**Friends** - Relacionada con la tabla *Users* que identifica al usuario con el amigo.

**Content ratings-** Se encarga de las valoraciones de los contenidos.

**Merchandising ratings** – Tabla encargada de las valoraciones de los productos del merchandising.

**Content merchandising** – Se encarga de gestionar el contenido del merchandising.

**Merchandising** –Se encarga de la descripción de los productos del merchandising.

**Comments content** – Almacena los comentarios del contenido generados por los usuarios.

**Orders** – Almacena la información de los pedidos.

**Details\_order** – Almacena la información de los detalles de los pedidos.

## Users

Propósito: Esta tabla está destinada a guardar la información necesaria para el acceso a la aplicación.

Posee 4 relaciones:

1. Una con los comentarios, de forma que podamos guardar el usuario en la tabla de comentarios y saber quien ha escrito el comentario.
2. Relación con los amigos, para saber quiénes son los amigos de todos los usuarios .
3. Relación con las valoraciones de los usuarios para saber las que ha realizado cada usuario a cada tipo de contenido.
4. Relación con orders para almacenar el proceso del carrito.

### **Detallado de atributos:**

id\_user es el identificador usuario, autoincremental y propio para cada uno.

username es el nombre que tendrá el usuario para el acceso a la aplicación.

nombre es nombre real del usuario.

apellidos son los apellidos del usuario

email es la dirección de correo electrónico del usuario.

descripcion es la descripción personal del usuario

foto ruta de la foto que se sube al servidor del usuario.

rol nivel de permisos del usuario.

### **Scripts de la tabla:**

- usersdb.php – Consulta y modificación
- comentariodb.php - Consulta
- friendsdb.php – Consulta
- valoraciondb.php- Consulta

## Comments

Propósito: Esta tabla está destinada a guardar la información de los comentarios.

Posee dos relaciones:

1. Una con usuarios, de forma que guardar el usuario en la tabla de comentarios.
2. Relación con el merchandising formando una relación muchos a muchos que guarda la relación que tiene el comentario con el merchandising

### **Detallado de atributos:**

id\_comment es el identificador del comentario.

id\_user es el identificador del usuario

fecha es la fecha en la que se escribió el comentario.

texto es el contenido del comentario.

### **Scripts de la tabla:**

- comentariodb.php – Consulta y modificación

## Friends

Propósito: Esta tabla está destinada a guardar la información de los amigos.

Posee una relación con la tabla de usuarios, de forma que guarda la relación que existe entre dos usuarios que son amigos.

### **Detallado de atributos:**

id\_amigo1 es el identificador de usuario del primer amigo

id\_amigo2 es el identificador de usuario del segundo amigo

### **Scripts de la tabla:**

- friendsdb.php – Consulta y modificación
- usuariosDB.php – Consulta

## Content

Propósito: En esta tabla detallamos toda la información de cualquier tipo de contenido de forma que se accesible para un uso cómodo respecto a la aplicación, tiene relación con sus correspondientes valoraciones, comentarios y merchandising.

### **Detallado de atributos:**

id\_content Identificador del contenido  
 tipo Especifica si el contenido es serie, película, etc  
 titulo Título del contenido  
 caratula Foto del contenido o carátula  
 sinopsis sinopsis del contenido  
 descripcion Descripción extensa del contenido  
 fecha-estreno Fecha de salida del producto  
 director Director/ creador del producto  
 duracion Duración de las películas o series  
 valoracion-pagina Valoración inicial de la pagina  
 publicado estado del producto

Scripts de la tabla:

- contentdb.php –Consulta y modificación
- valoracióndb.php – Consulta y modificación
- merchandisingdb.php -Consulta

## Comments merchandising

Propósito: tabla resultante de la relación entre merchandising y comments, esta tabla mantiene la relación guardando los ids de ambas tablas.

**Detallado de atributos:**

id\_comment identificador del comentario

id\_merchansing identificador del producto de merchandising

**Scripts:**

- merchandisingdb.php – Consulta y modificación

- commentdb.php – Consulta y modificación

## Content ratings

Propósito: tabla resultante de la relación de contenido y usuario al introducir el ratings de un contenido.

Tiene relación con contenido y usuarios.

**Detallado de atributos:**

id\_rating campo clave de la tabla donde se ve el identificador de la valoracion

id\_user id del usuario que valoró el contenido

id\_content identificador del contenido que fué valorado

rating valoración del contenido.

**Scripts:**

-valoraciondb.php – Consulta y modificación

## Merchandising ratings



Propósito: tabla resultante de la valoración de un merchandising, esta tabla contiene dicha valoración y tiene relación con merchandising y usuarios.

### **Detallado de atributos:**

id\_rating es el identificador de la valoración, autoincremental y propio para cada uno.

id\_user identificador del usuario que valoró el merchandising

id\_merchandising id del merchandising valorado.

rating valoración del merchandising por parte del usuario.,

### **Scripts**

-valoraciondb.php – Consulta y modificación

## Content merchandising

Propósito: Tabla resultante de la relación entre merchandising y content, en esta tabla se guardan los identificadores de ambos para saber los merchandising de cada producto.

### **Detallado de atributos**

id\_content: identificador del contenido que posee el merchandising

id\_merchandising identificador del merchandising que tiene referencia en el producto

### **Scripts:**

merchandisingdb.php – Consulta y modificación

## Comments content

Propósito: tabla resultante de la relación entre comments y content, esta tabla guarda los comentarios realizados y a que contenido.

### **Detallado de atributos:**

id\_content: identificador del contenido comentado

id\_comment: identificador del comentario que posee el contenido.

### **Scripts:**

commentdb.php – Consulta y modificación

content.php – Consulta y modificación

## Merchandising

Propósito: tabla destinada a guardar todo el merchandising de los posibles productos que posea la aplicación de manera que se tenga toda su información para la posible venta.

Esta tabla esta relacionada con comentarios, valoraciones y contenido generando tablas intermedias.

### **Detallado de atributos:**

id\_merchandising identificador propio de cada producto merchandising autoincremental.

nombre nombre del producto de merchandising

foto1 ruta de la primera foto enviada al servidor sobre el producto

foto2 ruta de la segunda foto enviada al servidor sobre el producto

descripcion descripción del producto

unidades número de unidades disponibles para su venta.

proveedor proveedor del producto

precio precio estimado con iva para la venta del producto

valoracion valoración propia del producto

**Scripts:**

merchandisingdb.php –Consulta y modificación

contentdb.php – Consulta

comentario.php – Consulta

## Orders

Propósito: Se encarga de almacenar los pedidos.

**Detallado de atributos:**

id\_order- identificador de pedido

id\_user -identificador de usuario

precio -precio total del pedido

**Scripts:**

carritoDB.php –consulta y modificación

usuariosDB.php -consulta

## Details order

Propósito: Se encarga de almacenar los detalles de los pedidos.

**Detallado de atributos:**

id\_detorder- identificador del detalle del pedido

id\_order- identificador del pedido

id\_merchandising- identificador del producto del merchandising.

cantidad-número de productos del pedido.

**Scripts:**

carritoDB.php –consulta y modificación

usuariosDB.php -consulta

# Instrucciones de la aplicación

## Primeros pasos

En primer lugar para disfrutar de nuestra aplicación debemos contar con un servidor local, recomendamos xampp, que interactúe con MySQL y Apache, de forma que podamos importar la base de datos proporcionada mediante phpMyAdmin.

Además cabe destacar que la carpeta img debe tener permisos de escritura para proceder al correcto funcionamiento del sitio web.

Una vez realizado este paso, ejecutar el script que proporcionamos, que contiene contenido para la base de datos y así poder probar la funcionalidad completa de nuestro sitio web.

## Bienvenido a W&C

Una vez terminado con el proceso de instalación, se puede empezar a navegar dentro de nuestro sitio pero con el requisito de que se mostrará la vista según el usuario registrado ya que nuestra web posee una parte que es pública para cualquier tipo de usuario.

Aún así para empezar a disfrutar de las ventajas que proponemos por estar registrado, se puede probar mediante los siguientes usuarios ya creados:

USUARIOS REGISTRADOS:

**Usuario:usuario@gmail.com**

**Contraseña:aw123**

**Usuario:carlos@gmail.com**

**Contraseña:aw123**

ADMINISTRADORES:

**Usuario: administrador@gmail.com**

**Contraseña: aw123**

**Usuario: administrador2@gmail.com**

**Contraseña: aw123**

Como describimos anteriormente en este documento, puede navegar a través de los contenidos que le ofrece el menú de usuario de la izquierda.

Según el rol ese menú se ve modificado para obtener las claras diferencias que aporta cada tipo de rol.

Podrá desplegar la lista de contenidos o comprar alguno de los productos que se ofertan así como ver su propio perfil, valorar el contenido que más le guste o comentar acerca de cualquier contenido.

Para valorar el contenido, lo único que debe hacer es pinchar sobre alguno de nuestros contenidos ; películas, videojuegos o series y acceder a su descripción en particular, y marque el número de estrellas que le quiere dar, valoración del 1 al 5 dónde 1 es el más bajo (no nos gustan las valoraciones negativas porque nuestro sitio ofrece los mejores contenidos, si no le gusta el contenido, evalúe indicando ninguna o una sólo estrella).

Para comentar lo único que debe hacer es pinchar sobre un tipo de contenido o sobre un producto de merchandising y ¡listo! al final de la página se presenta una zona dónde comentar sobre dicho usuario que quedará visible para todo tipo de usuarios ya sean públicos o no.

Equivocarse es de sabios, por esto mismo, damos la posibilidad de editar cualquier tipo de contenido, en este caso nos referimos a contenido a cualquier zona modificable por los usuarios, por ejemplo, se puede modificar el perfil, las películas, los videojuegos, las series, los productos de la compra, los productos del merchandising, los comentarios enviados etc.

Con el rol de administrador podrá observar que se ofrece absolutamente la libertad de modificación de cualquier contenido perteneciente a nuestro sitio.

Al autenticarse mediante un rol, puede observar que el botón de registro queda oculto ya que si está registrado sería absurdo quererse registrarse otra vez y por lo tanto se habilita un único botón en la esquina superior derecha que permite finalizar la sesión.

Si prefiere crear un usuario personalizado, puede pinchar en la opción de registro y crear un nuevo perfil desde cero.

¿Alguna sugerencia? ¿Algo no funciona cómo lo esperado? Por favor, ayúdenos a mejorar y escriba en nuestro formulario de contacto y nuestro equipo procesará su petición.

# Apéndices

## Publicación de la aplicación en un sitio web externo

A continuación mostramos la url dónde se ubica nuestra web:

[www.watchandcomment.esy.es/](http://www.watchandcomment.esy.es/)