

Cine100x100

Daniel Corona Manzanares
2º Desarrollo Aplicaciones Web(DAW)

Índice

1.-Análisis y breve descripción del proyecto

1.1.-Introducción y breve descripción del proyecto

1.2.-Objetivos y finalidad del programa

2.-Planificación

2.1.-Tecnologías usadas

2.2.-Ejecución y desarrollo del proyecto(Explicación del código)

2.2.1.-Accesibilidad

3.-Problemas y soluciones

3.1-Problemas encontrados en el desarrollo y soluciones dadas.

4.-Despliegue

4.1.-Tecnologías usadas en el despliegue final

5.-Revisión

5.1.-Grado de cumplimiento de los objetivos

5.2.-Conclusiones finales y futuro del proyecto

6.-Bibliografía

1.Introducción y breve descripción del proyecto

El proyecto integrado desarrollado por Daniel Corona Manzanares con el nombre **Cine100x100** es una aplicación de tipo E-Commerce de venta de cine, en la cual tiene diferentes funcionalidades, como por ejemplo, tiene dos vistas, la del usuario cliente, pudiendo ver los detalles de las películas disponibles, filtrar por géneros, buscar con unos parámetros específicos, ya sea por el título, el año de estreno, director, etc. también añadir sugerencias al administrador que le llegarán por correo con un formulario para rellenar y la del administrador, este pudiendo gestionar el alta de las películas, controlar los pedidos, e incluso ver las sugerencias que hagan los clientes.

Los objetivos a conseguir son el desarrollar una web que no sea muy complicada de usar, muy clara en todo lo que hace, y que funcione bien como una tienda particular, tanto en la parte del usuario cliente, como en la del administrador de la tienda pudiendo obtener sugerencias de los usuarios para incluir diferentes películas, si el administrador ve el visto bueno, la añadirá a la colección.

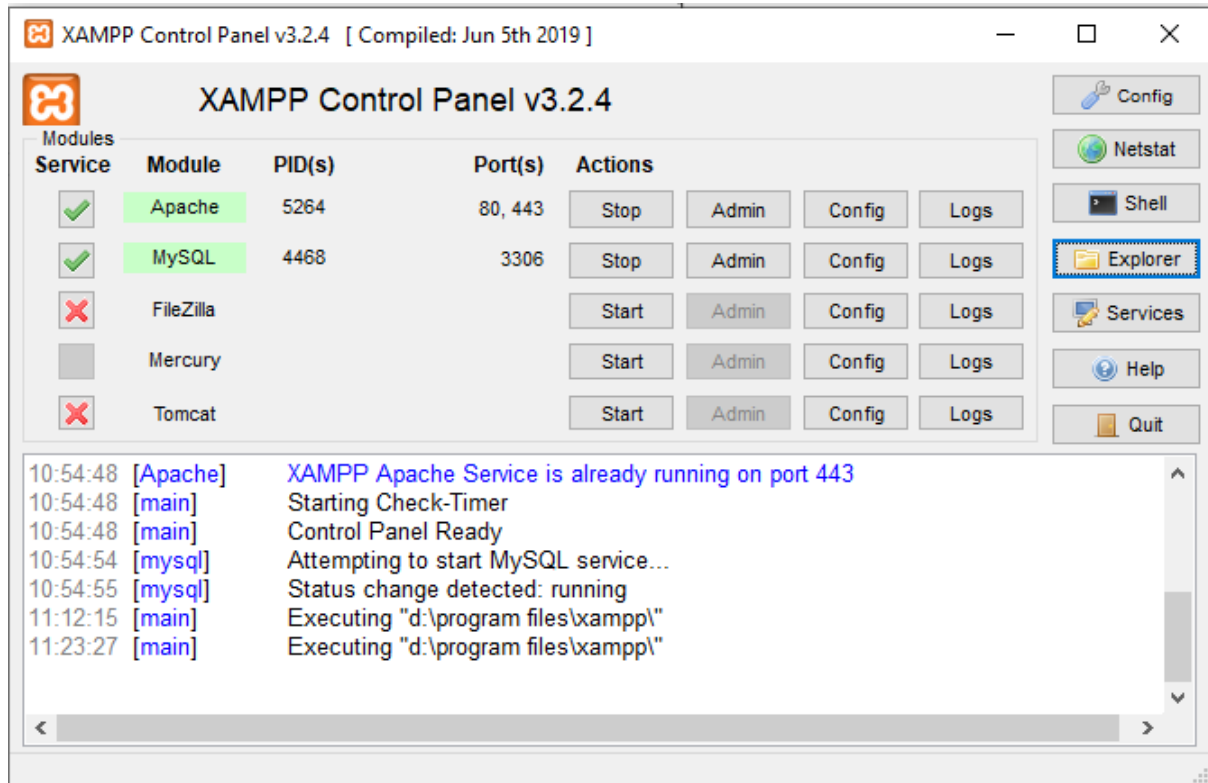
2.Planificación y tecnologías usadas

La aplicación Web está desarrollada principalmente con el lenguaje de programación **PHP**, con un gestor de paquetes llamado **Composer** que facilita el desarrollo con clases y objetos, facilitando aún más el manejo de los datos de las diferentes tablas de las bases de datos.

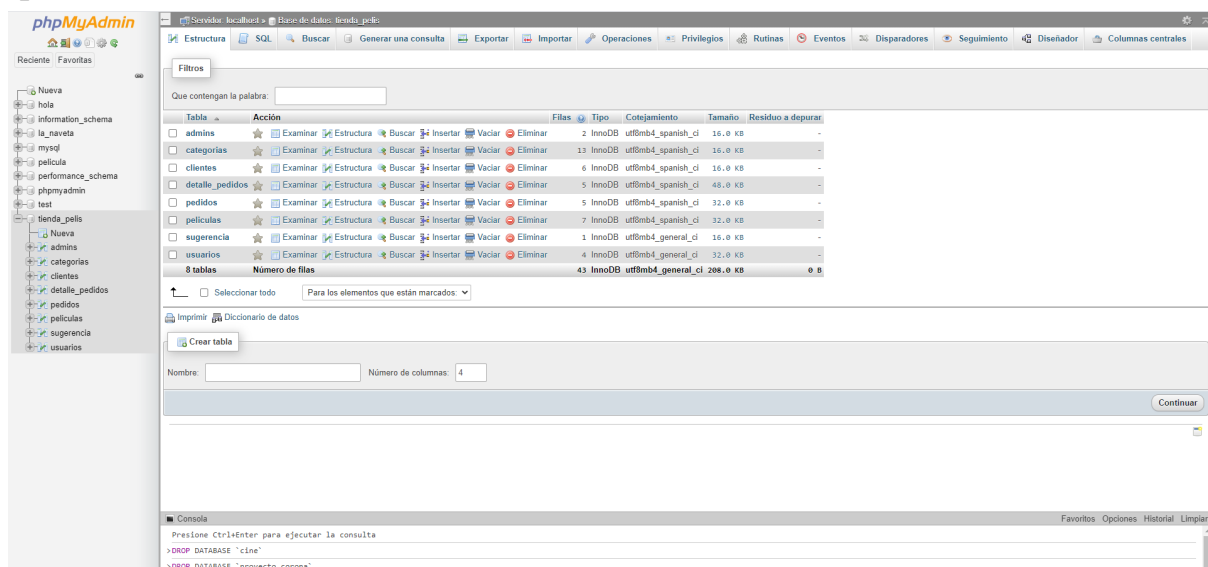
Las páginas “visibles” están también desarrolladas con html, lenguaje de marcas que sirve para dar estructura a la página web, con uso también de las hojas de estilo con el lenguaje **CSS(Cascade StyleSheet)**, un lenguaje de cascada que sirve para realizar hojas de estilo que se aplican para dar estilo a las diferentes páginas.

```
<link rel="stylesheet" href="assets/css/estilos.css">
</head>
```

Para el manejo de un servidor Web para el desarrollo de la aplicación y para el manejo de las bases de datos se ha utilizado **XAMPP**, una aplicación que brinda a los desarrolladores las herramientas para crear un servidor local facilitando las pruebas del código desarrollado en php.



También es muy útil para el control de las tablas de la base de datos, usando el Gestor de Bases de Datos **PHPMyAdmin**, que sirve para diseñar las bases de datos para que puedan ser gestionadas en los diferentes apartados de la aplicación.



Y por último, pero no menos importante, se ha utilizado el framework de CSS denominado **Bootstrap**, que es una herramienta que sirve para estilizar los distintos elementos de html añadiendo clases a las etiquetas del código.

Añadiéndose así:

```
<!-- Latest compiled and minified CSS -->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">

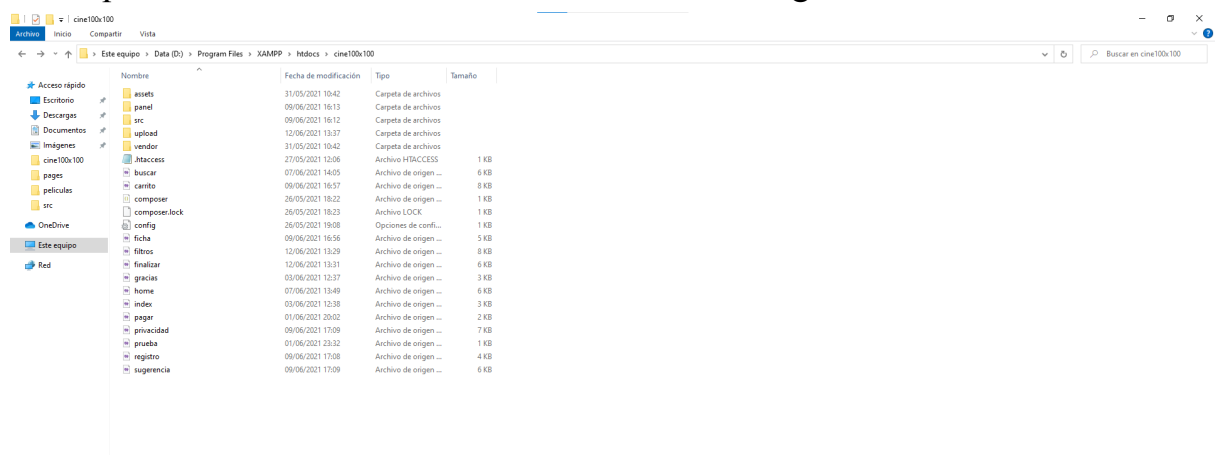
<!-- Bootstrap core JavaScript
===== -->
<!-- Placed at the end of the document so the pages load faster -->
<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
```

Un ejemplo de uso:

```
<div class="form-group">
  <label for="telefono">Teléfono</label>
  <input type="text" class="form-control" id="telefono" n
</div>
```

2.2.Ejecución y desarrollo del proyecto

Para el desarrollo del proyecto se han seguido las pautas del patrón MVC, es decir, el Modelo Vista Controlador relacionado con la programación orientada a objetos. Tenemos, por una parte los archivos desarrollados para controlar lo que el usuario ve a través de la vista en el navegador:




Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
assets	31/05/2021 10:42	Carpeta de archivos	
panel	09/06/2021 16:13	Carpeta de archivos	
src	09/06/2021 16:12	Carpeta de archivos	
upload	12/06/2021 13:37	Carpeta de archivos	
vendor	31/05/2021 10:42	Carpeta de archivos	
.htaccess	27/05/2021 12:06	Archivo HTACCESS	1 KB
buscar	07/06/2021 14:05	Archivo de origen ...	6 KB
carrito	09/06/2021 16:57	Archivo de origen ...	8 KB
composer	26/05/2021 18:22	Archivo de origen ...	1 KB
composer.lock	26/05/2021 18:23	Archivo LOCK	1 KB
config	26/05/2021 19:08	Opciones de confi...	1 KB
ficha	09/06/2021 16:56	Archivo de origen ...	5 KB
filtros	12/06/2021 13:29	Archivo de origen ...	8 KB
finalizar	12/06/2021 13:31	Archivo de origen ...	6 KB
gracias	03/06/2021 13:37	Archivo de origen ...	3 KB
home	07/06/2021 13:49	Archivo de origen ...	6 KB
index	03/06/2021 12:38	Archivo de origen ...	3 KB
pagar	01/06/2021 20:02	Archivo de origen ...	2 KB
privacidad	09/06/2021 17:09	Archivo de origen ...	7 KB
prueba	01/06/2021 23:32	Archivo de origen ...	1 KB
registro	09/06/2021 17:08	Archivo de origen ...	4 KB
sugerencia	09/06/2021 17:09	Archivo de origen ...	6 KB

como se puede ver en la foto, los diferentes archivos fuera de las carpetas, son las diferentes páginas que el usuario cliente verá en la página, tales como:

-El registro/login de usuarios:

Cine100x100

REGÍSTRATE



Usuario

Daniel

Correo

daniel@gmail.com

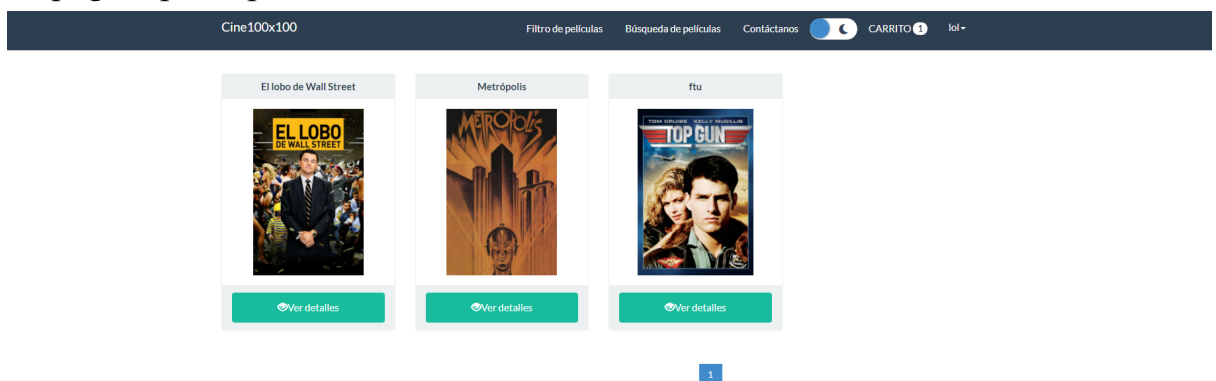
Contraseña

☐ Acepto la [Política de privacidad](#)

Registro

¿Ya tienes cuenta? ¡Inicia sesión!

La página principal:



El filtro por géneros:



El buscador:



El formulario de contacto:

Cine100x100

Filtro de películasBúsqueda de películasContáctanos

CARRITO 1

lol

Deja aquí tu sugerencia

Nombre

Correo electrónico

Sugerencia

Escribe tu mensaje

☐ Acepto la [Política de privacidad](#)

Enviar

El carrito:

Cine100x100

Filtro de películasBúsqueda de películasContáctanos

CARRITO 1

lol

#	Película	Foto	Precio	Cantidad	Total	
1	Star wars IV		20.00 €	<input type="text" value="1"/>	20 €	 
Total					20€	

Regresar

Finalizar Compra

El formulario para finalizar la compra:

Cine100x100

CARRITO 1

Completar datos de facturación

Nombre

Apellidos

Correo

Teléfono

Dirección de facturación

Número de tarjeta

Caducidad

Número Secreto

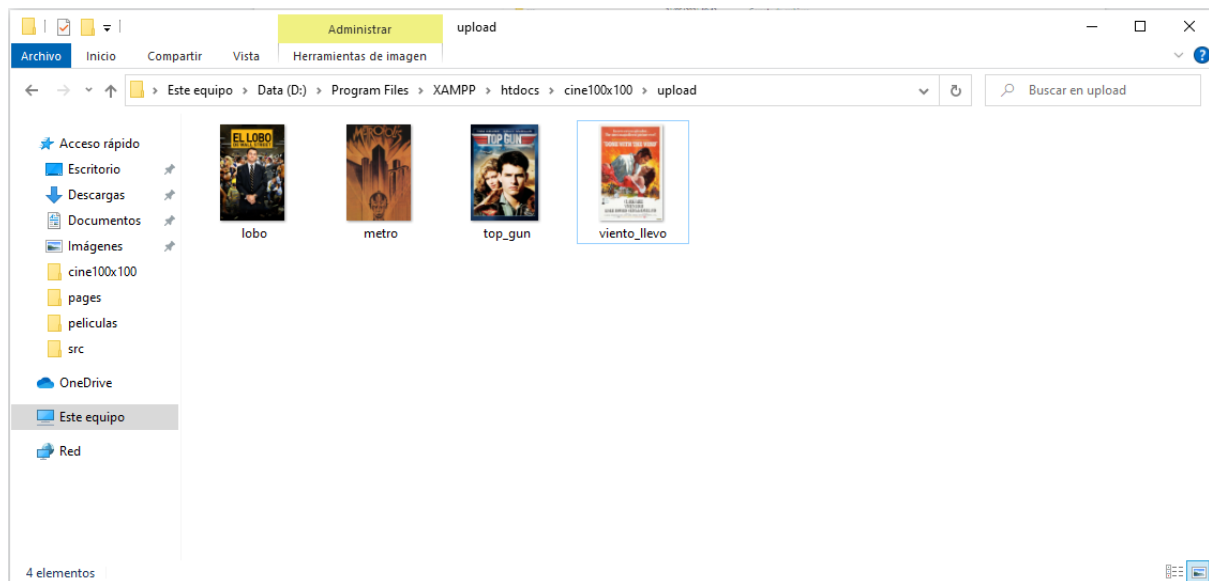
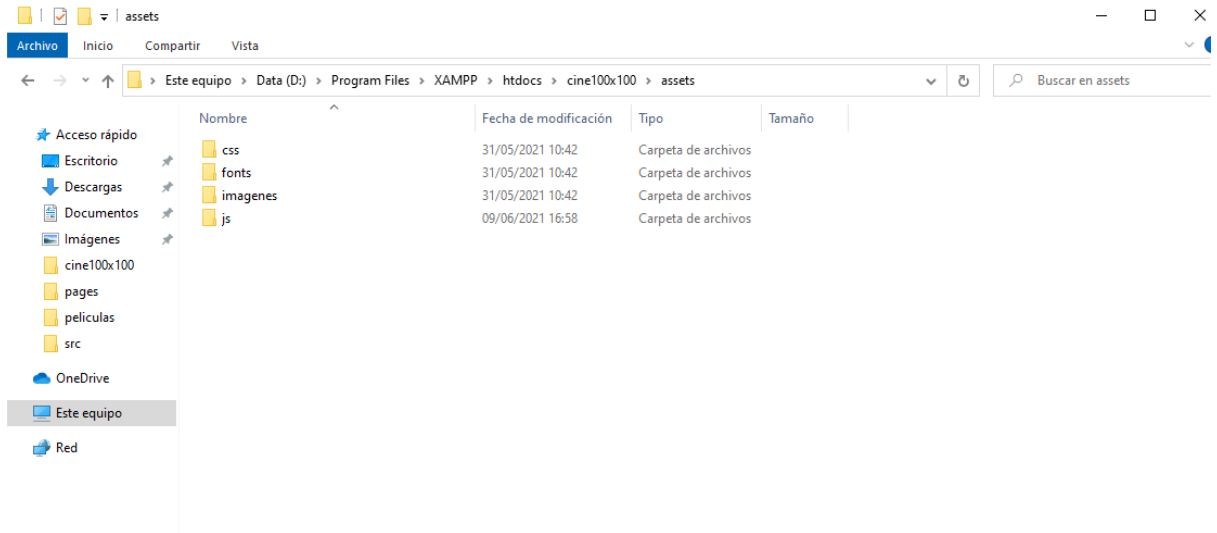
☐ Acepto la [Política de privacidad](#)

Enviar

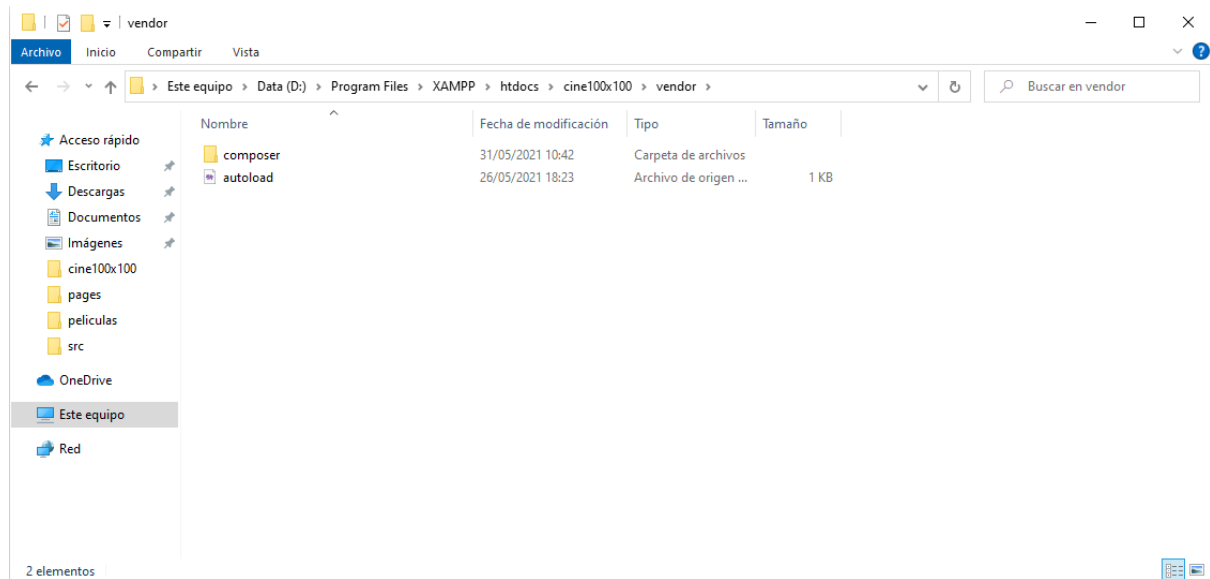
Luego para el controlador de acciones, se han agrupado tanto los archivos que se encargan de realizar diversas funciones, como las distintas clases y objetos de la aplicación Web:

Este equipo > Data (D:) > Program Files > XAMPP > htdocs > cine100x100 > src					
	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
ápido	actualizar_carrito	03/06/2021 12:40	Archivo de origen ...	1 KB	
rio	Admin	01/06/2021 10:46	Archivo de origen ...	2 KB	
gas	Categoria	01/06/2021 14:29	Archivo de origen ...	1 KB	
ientos	cerrar_sesion	03/06/2021 12:39	Archivo de origen ...	1 KB	
ies	Cliente	09/06/2021 11:19	Archivo de origen ...	2 KB	
x100	completar_pedido	12/06/2021 11:27	Archivo de origen ...	2 KB	
	contacto	07/06/2021 12:54	Archivo de origen ...	2 KB	
as	eliminar_carrito	03/06/2021 12:41	Archivo de origen ...	1 KB	
	funciones	30/05/2021 14:01	Archivo de origen ...	2 KB	
	login	03/06/2021 12:42	Archivo de origen ...	1 KB	
e	Pedido	09/06/2021 11:33	Archivo de origen ...	4 KB	
ipo	Pelicula	09/06/2021 16:42	Archivo de origen ...	5 KB	
	register	03/06/2021 12:42	Archivo de origen ...	1 KB	
	sugerir	09/06/2021 11:59	Archivo de origen ...	1 KB	
	Usuario	09/06/2021 17:07	Archivo de origen ...	2 KB	

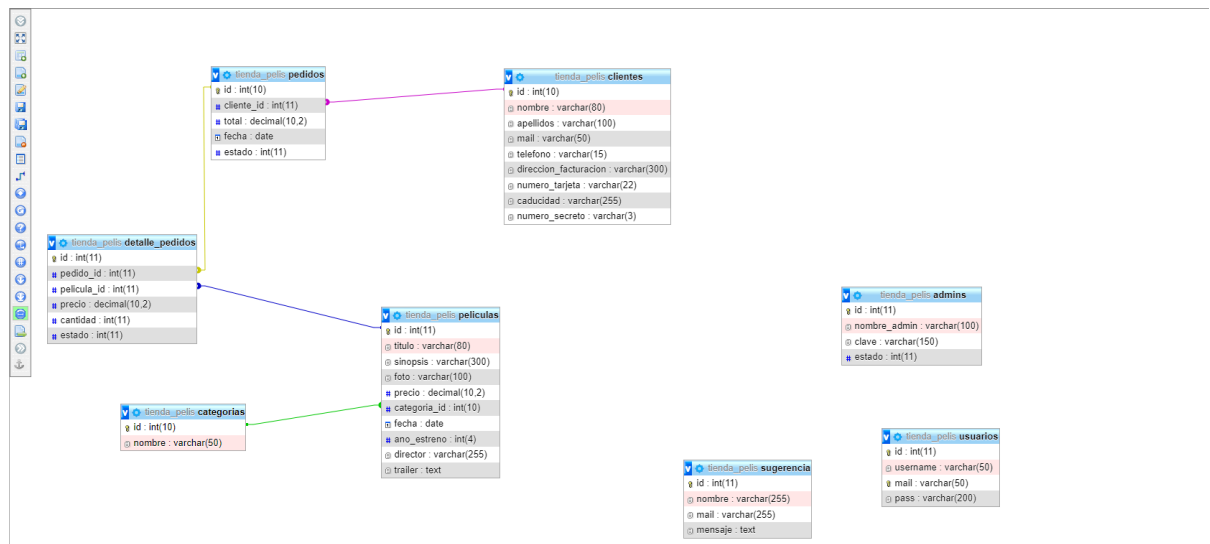
También se ha añadido unas carpetas que contienen los archivos encargados del Front-End, los archivos Javascript, CSS y las imágenes usadas en la página, con otra carpeta aparte usada para las imágenes que añade el administrador, llamada uploads:



Para el controlador de Clases y objetos ofrecido por Composer:



Para el modelo de la base de datos se han usado varias tablas:



La tabla admins que tiene los datos para el usuario que gestione la página:

Servidor: localhost » Base de datos: tienda_pelis » Tabla: admins

Examinar

Estructura

SQL

Buscar

Insertar

Exportar

Importar

Privilegios

Operaciones

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM `admins`
```

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Sort by key: Ninguna

+ Opciones

←

→

id

nombre_admin

clave

estado

☐

✎ Editar

📋 Copiar

🗑 Borrar

1

admin

admin

1

☐

✎ Editar

📋 Copiar

🗑 Borrar

2

dani

123

1

↑

☐ Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

✎ Editar

📋 Copiar

🗑 Borrar

📄 Exportar

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Sort by key: Ninguna

La tabla categorías que recoge las diferentes categorías de cine, referenciada en la tabla “películas”:

Servidor: localhost » Base de datos: tienda_pelis » Tabla: categorías

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

✓ Mostrando filas 0 - 12 (total de 13, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

`SELECT * FROM `categorias``

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

				id	nombre
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	Biografica
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	Accion
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	Ciencia ficcion
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	4	Comedia
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	Dramatica
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	Musical
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	7	Romantica
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	8	Terror
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	9	Independiente
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	10	Gran clasico
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	11	Premiada
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	12	Infantil
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	13	Animacion

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

La tabla clientes que recoge los datos de facturación a la hora de pagar el pedido:

Servidor: localhost » Base de datos: tienda_pelis » Tabla: clientes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparar

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM `clientes`
```

```
UPDATE `clientes` SET `numero_secreto` = '010' WHERE `clientes`.`id` = 3;
```

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	id	nombre	apellidos	mail	telefono	direccion_facturacion	numero_tarjeta	caducidad	numero_secreto
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	lol	ghfgdh	vhgv@vf	123456789	Libreacuib,nº12	1234456778941230	2021-08	232
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	Daniel	Corona	daniel@gmail.com	66456123	Liberación,nº45	1234567891234567	2025-07	010

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

La tabla detalle_pedidos que se encarga de recoger la cantidad de películas que se ha comprado, referenciando al id de la película y del pedido:

Servidor: localhost » Base de datos: tienda_pelis » Tabla: detalle_pedidos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM `detalle_pedidos`
```

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	id	pedido_id	pelicula_id	precio	cantidad	estado
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	1	4	20.00	4	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	2	8	20.00	1	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	3	7	25.00	8769	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	4	4	20.00	1	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	5	3	12.50	1	1

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

La tabla pedidos, donde se recogen los datos de los clientes que han hecho una compra, con el total de dinero que se han gastado, la fecha de la compra, y el id del cliente que ha hecho la compra:

Servidor: localhost » Base de datos: tienda_pelis » Tabla: pedidos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

SELECT * FROM `pedidos`

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	id	cliente_id	total	fecha	estado
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	1	1	80.00	2021-05-31	1
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	2	3	20.00	2021-06-12	1
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	3	4	219225.00	2021-06-12	1
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	4	5	20.00	2021-06-12	1
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5	6	12.50	2021-06-12	1

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

La tabla películas donde se recogen todos los datos de las películas añadidas por el usuario administrador, tales como el género, el director, el año del estreno, así como el trailer de las diferentes películas:

Servidor: localhost » Base de datos: tienda_pelis » Tabla: películas

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

SELECT * FROM `películas`

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	id	título	sinopsis	foto	precio	categoria_id	fecha	año_estreno	director	trailer
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	6	El lobo de Wall Street	Jordan Belfort, corredor de bolsa de Nueva York, q...	lobo.jpg	20.00	1	2021-06-12	2013	David Zucker	<iframe width=
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	7	Metropolis	Un industrialista dirige una ciudad, en donde los ...	metro.jpg	25.00	10	2021-06-12	1984	Fritz Lang	<iframe width="560" height="315" src="https://www...
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	8	Itu	yftu	top_gun.jpg	20.00	2	2021-06-12	2000	Stanley Kubrick	<iframe width="560" height="315" src="https://www...

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

La tabla sugerencias donde salen los datos y la sugerencia mandada por el cliente, que recoge el nombre, el email, y la sugerencia mandada:

The screenshot shows a database management interface for a server at localhost, connected to a database named 'tienda_pelis'. The selected table is 'sugerencia'. The interface includes a toolbar with options like 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', 'Privilegios', and 'Opciones'. A status bar indicates 'Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0005 segundos.)'. The SQL query 'SELECT * FROM `sugerencia`' is entered in the query editor. Below the query, there are controls for 'Mostrar todo', 'Número de filas' (set to 25), and a search box 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla'. A section titled '+ Opciones' shows a table with columns 'id', 'nombre', 'mail', and 'mensaje'. The table contains one record with id 8, nombre 'Daniel', mail 'daniel@gmail.com', and mensaje 'dsada'. Below the table, there are controls for 'Mostrar todo', 'Número de filas' (set to 25), and a search box 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla'. A section titled 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' includes buttons for 'Imprimir', 'Copiar al portapapeles', 'Exportar', 'Mostrar gráfico', and 'Crear vista'. At the bottom, there is a button 'Guardar esta consulta en favoritos'.

Servidor: localhost » Base de datos: tienda_pelis » Tabla: sugerencia

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Opciones

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

SELECT * FROM `sugerencia`

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

	id	nombre	mail	mensaje
<input type="checkbox"/>	8	Daniel	daniel@gmail.com	dsada

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Y, por último, la tabla usuarios, donde irán los datos de los clientes que se registran en la página, para que también puedan iniciar sesión con los mismos datos, la contraseña se encripta tanto con una **salt** (Salt es un número de dígitos aleatorios que se le agrega a la contraseña ya sea al principio o al final y que el usuario no conocerá.), como con un método de encriptación Sha1:

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM `usuarios`
```

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

		id	username	mail	pass
<input type="checkbox"/>	Editar	3	daniel	daniel@gmail.com	35add8e7ea077feb5a918146de949a5079f8081a
<input type="checkbox"/>	Editar	16	pancho	panchojuarez@hotmail.com	35add8e7ea077feb5a918146de949a5079f8081a

Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: Editar | Copiar | Borrar | Exportar

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Explicación del usuario administrador:

El administrador de la Web tiene el papel de administrar las películas que se añaden a la tienda, a parte de controlar las sugerencias de los usuarios, y de controlar los pedidos que se hacen y también se encarga de que los pedidos vayan bien, para acceder al panel solamente tiene que poner la siguiente URL:


<http://localhost/cine100x100/panel>

Acceso al panel de gestión con botón para volver a la página principal:

localhost/cine100x100/panel/index.php

Cine100x100

ACCESO AL PANEL



Usuario

admin

Contraseña

.....

Iniciar sesión

Página principal

Página principal del administrador(con datos de los últimos 10 pedidos):

Cine100x100	Sugerencias enviadas	Pedidos	Películas	<input checked="" type="checkbox"/>	admin
-------------	----------------------	---------	-----------	-------------------------------------	-------

Listado de 10 Últimos Pedidos

#	Cliente	Nº Pedido	Total	Fecha	
1	Daniel Corona	2	20.00 €	2021-06-12	

Página de sugerencias de clientes:

Cine100x100		Sugerencias recibidas	Pedidos	Películas	<input checked="" type="checkbox"/>	admin ▾
Sugerencias enviadas por los usuarios						
#	Cliente	Correo	Sugerencia			
1	Daniel	daniel@gmail.com	Pesadilla Antes de Navidad			

Página de gestión de pedidos:

Cine100x100		Sugerencias recibidas	Pedidos	Películas	<input checked="" type="checkbox"/>	admin ▾
Listado de Pedidos						
#	Cliente	Nº Pedido	Total	Fecha		
1	Daniel Corona	2	20.00 €	2021-06-12		

Página de detalles de cada pedido, así como de las películas compradas con opción para imprimir los detalles:

Cine100x100
Sugerencias recibidas
Pedidos
Películas
admin

Información de la compra

Nombre

Daniel

Apellidos

Corona

Correo

daniel@gmail.com


Fecha

2021-06-12

Dirección

Liberación,nº45

Productos Comprados

#	Título	Foto	Precio	Cantidad	Total
1	ftu		20.00 €	1	20

Total Compra

20.00

Regresar







Imprimir

Página para ver los datos de las películas añadidas, con opciones tanto para actualizar datos de las películas, añadir películas, como de eliminarlas por motivos de falta de stock, disponibilidad, etc:

Cine100x100
Sugerencias recibidas
Pedidos
Películas
admin

+ Nuevo

Listado de películas

#	Título	Categoría	Precio	Foto	
1	ftu	Accion	20.00		 
2	Metrópolis	Gran clasico	25.00		 
3	El lobo de Wall Street	Biografica	20.00		 

Página de añadir películas:

Cine100x100

Sugerencias recibidas

Datos de la película

Título

Sinopsis

Categorías

Foto

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Precio

Año estreno

Director

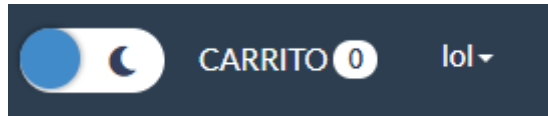
Inserta aquí el iframe del trailer(dándole a insertar en el video de youtube en compartir)

Registrar

Cancelar

Accesibilidad

Para poder hacer la aplicación más agradable a los ojos, resaltando más los textos y los elementos, o para ofrecer una vista diferente de la interfaz. Se ha incluido un modo oscuro, en el que al pulsar en el botón a la izquierda del carrito:



Se puede ver una versión oscura de la página web, pudiendo los usuarios poder elegir entre la versión que más les guste.

Ejemplo de cómo se vería la web con el modo nocturno activado:

A screenshot of the 'Deja aquí tu sugerencia' (Leave your suggestion here) form in dark mode. The form is set against a dark purple background. It includes a title 'Deja aquí tu sugerencia' in light blue, followed by three input fields: 'Nombre' (Name) with placeholder 'Tu nombre', 'Correo electrónico' (Email) with placeholder 'Tu correo electrónico', and a larger 'Sugerencia' (Suggestion) text area with placeholder 'Escribe tu mensaje'. Below the text area is a checkbox labeled 'Acepto la Política de privacidad' and a dark blue 'Enviar' (Send) button.

Y el modo nocturno desactivado:

A screenshot of the 'Deja aquí tu sugerencia' form in light mode. The form is set against a light gray background. It includes a title 'Deja aquí tu sugerencia' in dark gray, followed by three input fields: 'Nombre' (Name) with placeholder 'Tu nombre', 'Correo electrónico' (Email) with placeholder 'Tu correo electrónico', and a larger 'Sugerencia' (Suggestion) text area with placeholder 'Escribe tu mensaje'. Below the text area is a checkbox labeled 'Acepto la Política de privacidad' and a dark blue 'Enviar' (Send) button.

3.Problemas encontrados en el desarrollo

El problema principal que ha habido en el desarrollo del proyecto ha sido el hecho de la creación de los sistemas, tantop de registro, como el del login(inicio de sesión), la parte de la encriptación de la contraseña, para ser más concreto.

El problema surgió en el momento de iniciar sesión, el registro se guardaba bien con la contraseña encriptada, pero al momento del inicio de sesión es donde comenzaron a aparecer los problemas, principalmente, encriptaba la contraseña antes de hacer la comprobación del usuario y la contraseña, pero esa opción no dió resultado, ya que cada vez que se le daba a iniciar sesión, comprobando los datos ingresados con la función del lenguaje PHP “var_dump”, función que sirve para poder ver los datos de una variable y su valor. Ejemplo:

```
<?php
$a = array(1, 2, array("a", "b", "c"));
var_dump($a);
?>
```

El resultado del ejemplo sería:

```
array(3) {
  [0]=>
  int(1)
  [1]=>
  int(2)
  [2]=>
  array(3) {
    [0]=>
    string(1) "a"
    [1]=>
    string(1) "b"
    [2]=>
    string(1) "c"
  }
}
```

Ejemplo sacado de la documentación de PHP.

Después de mucho investigar y probar diferentes soluciones, se dió con la solución del problema, en primer lugar, para darle un toque de más seguridad, se le añadió una “**salt**” a la contraseña(explicación de salt en el anterior punto) y añadir una variable nueva donde se encripta la contraseña por medio del método de encriptación “**Sha1**” donde se incluirían tanto la contraseña como la salt.

Ejemplo del código utilizado para dar solución del problema:

```
C: > xampp >htdocs > cine100x100 > src > register.php
1  <?php
2
3  if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
4
5      $username = $_POST['username'];
6      $mail = $_POST['mail'];
7      $pass = $_POST['pass'];
8      $salt="dani";
9      $pass_encrypt=sha1($pass.$salt);
10
11     require '../vendor/autoload.php';
12     $usuario = new Cine100x100\Usuario;
13     $resultado = $usuario->registro($username,$mail, $pass_encrypt);
14
15     if($resultado){
16         session_start();
17
18         $_SESSION['user_info'] = array(
19             'username'=>$resultado['username'],
20             'estado'=>1
21         );
22
23     }else{
24         exit(json_encode(array('estado'=>false,'mensaje'=>'Error al iniciar sesión')));
25     }
26 }
27
28 }
```

4.Despliegue final

El despliegue de la aplicación se hará en el servidor gratuito de Web-Hosting(alojamiento web) llamado 000WebHost, página elegida en una selección de servidores gratuitos debido a sus facilidades respecto a otros servidores, pudiendo crear la página al momento de crear la cuenta, y su configuración del sitio web es también intuitiva y fácil de utilizar y de manipular, pudiendo añadir una base de datos, servicios incluidos en el plan gratuito de 000WebHost:

Hosting Gratis

€ **0**⁰⁰ /mes

- ✓ **1** sitio web
- ✓ **300 MB** Espacio en disco
- ✓ Ancho de banda **limitado** (3 GB)
- ✗ **Sin** cuenta de correo
- ✗ Soporte **24/7/365**

A pesar de estar bastante limitado respecto a lo que servicios se refiere, para ser un servidor gratuito, cumple perfectamente con su función de alojamiento.

5.Grado de cumplimiento de los objetivos

Principalmente, la aplicación iba a ser más una web de reseñas de cine y la parte de las compras iba a estar más de segundo plano, pero, a lo largo del desarrollo del proyecto y con el discurrir del tiempo, se decidió virar el foco funcional de la web hacia lo que se denomina un E-Commerce o tienda online, porque personalmente es algo que puede tener más utilidad en un futuro.

Ya que, según la definición de lo que es, o para que se usa un E-commerce, es para que cualquiera que disponga de ganas y género para montar su propio negocio en la red, vendiendo cualquier cosa que se le ocurra, sin necesidad de ser empresario, ni tampoco tener que hacerse autónomo, así de simple.

Por ello es que la inspiración del proyecto se tornó respecto a, en un primer momento, realizar una web de reseñas de cine, a una tienda donde poder ayudar a la gente que quiera comprar las películas que prefiera de su género, director favorito. Siempre teniendo la opción de poder ver antes el trailer de dicha película para poder determinar si le interesa, o no.

Conclusión y futuro del proyecto

Concluyendo con la aplicación, es una web que en un futuro puede tener una evolución muy grande, gracias a que el cine da para mucho que poder desarrollar.

Pudiendo implementarse cosas útiles como foros de cine, una función que permite a los usuarios a aportar sus opiniones, reseñas e incluso pedir recomendaciones para distintos géneros en los que no conozca mucho acerca de él.

También se puede llegar a ampliar los métodos de pago, llegando a incluir más. Aparte de poder incluir series, e incluso videojuegos, en función a las ambiciones del administrador de la web.

Todo lo que tenga que ver con entretenimiento audiovisual, ya sea música, cine, videojuegos, series, etc. Puede tener un gran futuro en lo que a la red se refiere. Pudiendo realizar todo tipo de webs, aplicaciones.

6.Bibliografía

Las distintas páginas web utilizadas para obtener tanto información, como recursos, son:

- <https://www.youtube.com/>
- <https://stackoverflow.com/>
- <https://www.php.net/docs.php>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/introduction/>
- <https://www.w3schools.com/>
- <https://github.com/>
- <https://openwebinars.net/academia/>
- <https://www.udemy.com/>