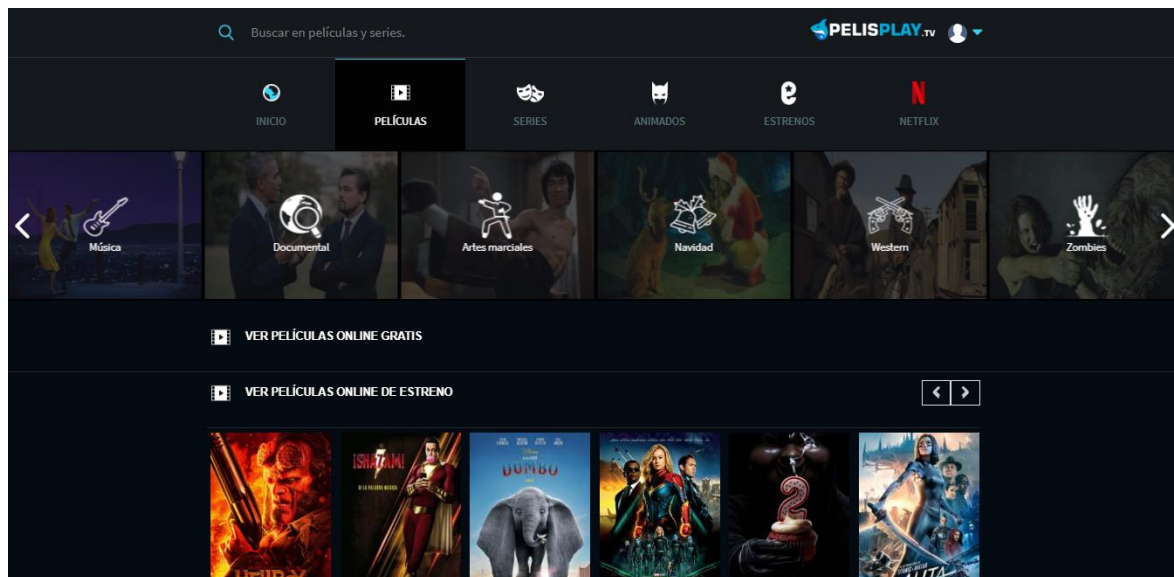


<https://www.pelisplay.tv/>

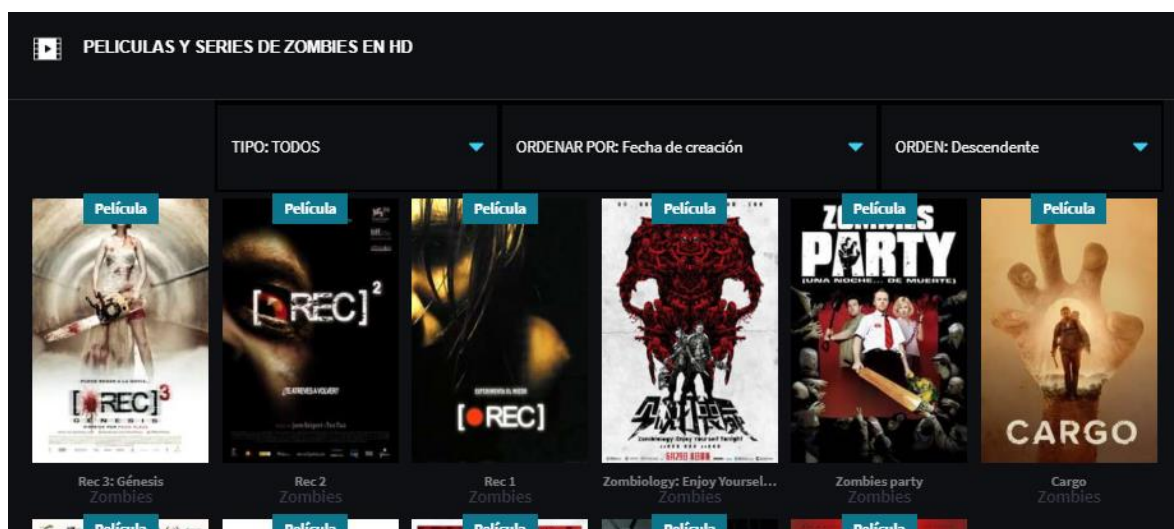


Es un sitio web en donde se puede observar cómo se presenta una lista de categorías de películas, las cuales son las más solicitadas y después se presenta la opción de búsqueda para personalizar y buscar por nombre.

Este servirá de modelo para obtener lo más básico de un modelo de sitio de compra para películas, en el cual se presentan elementos como:

- 1- Barra de búsqueda
- 2- Elemento de categorías más importantes
- 3- Despliegue de las opciones sin categorizar

Cuando se da clic a una categoría el sistema presenta solo películas que tienen esa categoría en su clasificación.



Y cuando se selecciona una película esta muestra las características más importantes que se dan al usuario como:

- 1- Título de la película
- 2- Duración
- 3- Categoría
- 4- Director
- 5- Guion
- 6- Año
- 7- Y un texto de descripción general de la película

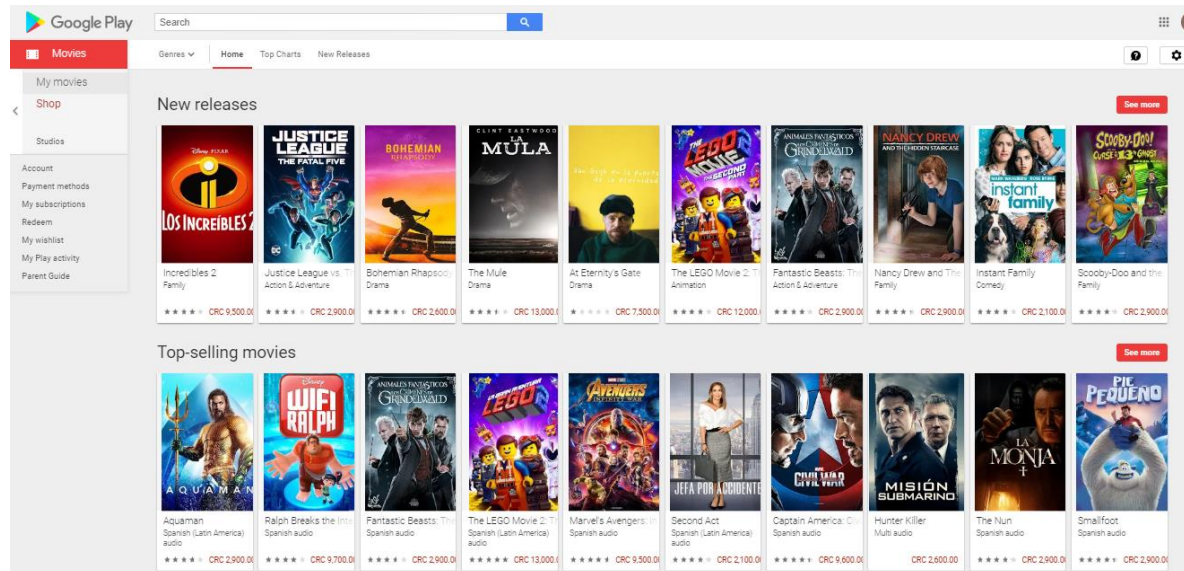
Estos como elementos visibles básicos, claramente podemos observar otros tipos de elementos que por situaciones de tiempo y de restricción del framework se van a obviar para presentar los elementos básicos soportados para el desarrollo de la tarea programada #2.



Como es un sitio de compras, se va a simular que el cliente realiza una compra de películas, y por lo tanto estas deben tener otro elemento que es el del precio. El cual no estaba presente en su sistema.

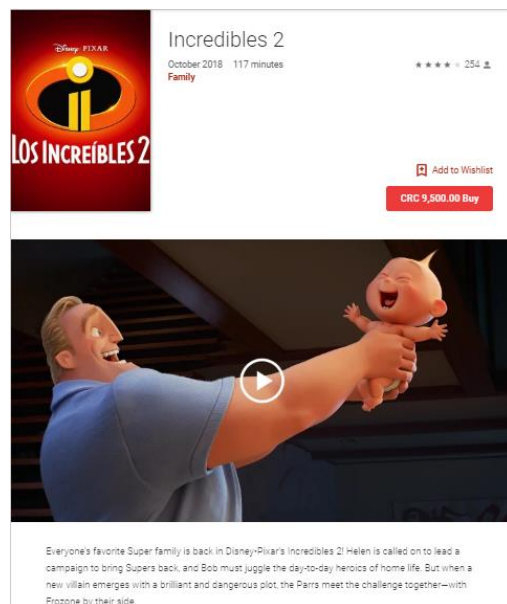
Google Play

<https://play.google.com/store/movies>



Este sería otro ejemplo de opción para compras de películas en el cual, a diferencia del elemento de ver películas, este incluye el precio. Como observamos también similar al sitio anterior se muestra las categorías y las películas que son parte de esa categoría.

Además cuando damos clic en la compra de este se presentan elementos de información similares al sitio anterior con la excepción que se dan más información como actores, valuación, cantidad de vistas, escritores y comentarios de los usuarios.



CAST AND CREDITS

Actors

Craig T. Nelson, Holly Hunter, Sarah Vowell,
Huckleberry Milner, Catherine Keener, Eli Fucile,
Bob Odenkirk, Samuel L. Jackson, Michael Bird,
Sophia Bush, Brad Bird, Phil LaMarr, Isabella
Rossellini, Adam Gates, Jonathan Banks, John
Ratzenberger, Bill Wise, Nick Bird, Paul Eiding,
Barry Bostwick, Michael B. Johnson, Jere
Burns, Adam Rodriguez, Kimberly Adair Clark

Producers

John Walker, Nicole Paradis Grindle

Director

Brad Bird

Writers

Brad Bird


REVIEWS


[Review Policy](#)

[Write a Review](#)

4.0
★★★★☆
254 total



- 

ingri calderon
★ ★ ★ ★ April 15, 2019
muy mal esta muy caro yo me la puedo mirar en mi televisor y nadie me cobra
- 

A Google user
★ ★ ★ ★ March 13, 2019
asen muy bien la película y espero ke agan mas películas de los increíbles y otras películas pero angome tiene mu triste por ke cuando los malos a takan el abuelo

Con base a las observaciones anteriores se encontraran los elementos básicos para el desarrollo de una aplicación para compra de películas.

Elementos base y presentes para el modelado de la entidad película:

Como observamos en los ejemplos anteriores los elementos básicos para una aplicación similar son:

- 1- ID, para identificación en el sistema
- 2- Título de la película
- 3- Descripción general de la trama de la película
- 4- Duración, en minutos
- 5- Director
- 6- Año
- 7- Categoría

Es la entidad principal para el desarrollo de las vistas con acceso general para los usuarios, los usuarios van a tener acceso a solo observar los elementos, y una vez seleccionado para presentar en detalle el elemento este tendrá presente un botón para realizar la compra.

Además contará con la entidad de usuario, para el cual se grabara la autenticación del súper usuario, este usuario será el administrador el cual podrá realizar los cambios pertinentes a los actuales productos, crear nuevos o eliminar.

Las entidades presentes para el proyecto serán:

- 1- Película
- 2- Usuario
- 3- Carrito de compras
- 4- Order

La entidad “película” contara con los siguientes atributos: id, movie_title, movie_description, movie_duration, movie_director, movie_year, movie_category y price.

película
id : int
movie_title : text
movie_description : text
movie_duration : int
movie_director : text
movie_year : int
movie_category : text
price : numeric

Es la entidad en la que se almacena la información de las películas que van a venderse en el sitio web, uno de los atributos más importantes es el de la categoría que permitirá crear el filtro para categorizar cada película y mostrarla de acuerdo con las categorías que se presentan en la aplicación.

La entidad “user” contará con: id, name, email y password.

user
id : int
name : text
email : text
password : text

Es la entidad en a que se almacena la información para autenticar los usuarios del sistema.

La entidad “cart” contará con los siguientes atributos: id, película_id y Price

cart
id : int
pelicula_id : int
price : numeric

Esta la entidad que se presenta para almacenar los id de las películas que se encuentra realizando la compra en esa sesión. Mediante esa identidad se encuentra el registro de los id para hacer el calculo final de la compra cuando se confirma la compra.

La entidad “order” contará con los siguientes atributos: id, customer_name, customer_email, Customer_address, card_number, card_type, order_state y total_order.

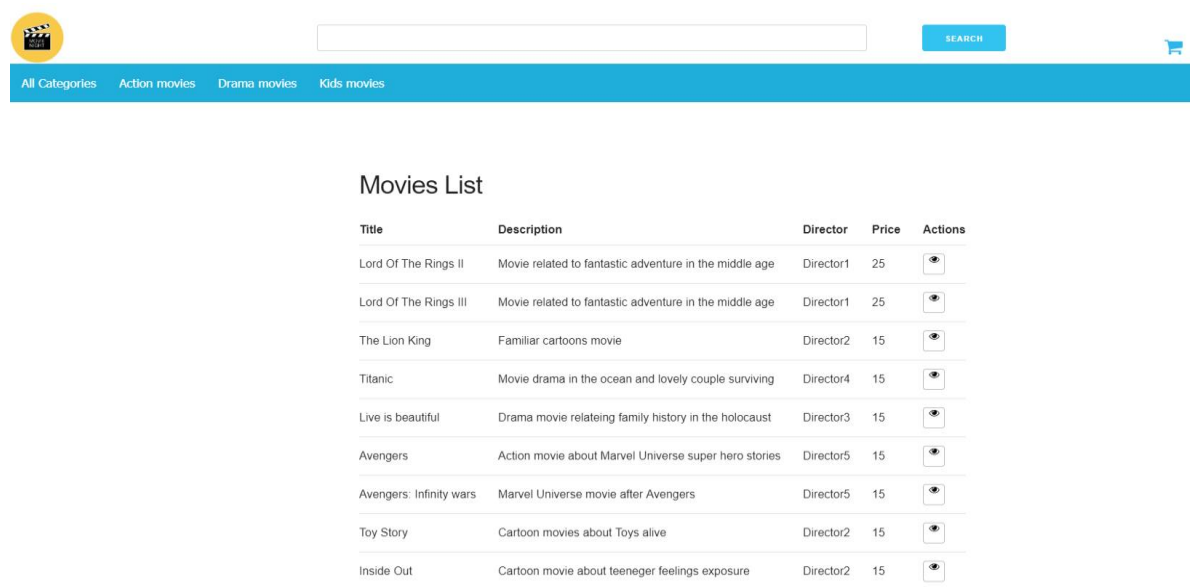
order
id : int
customer_name : text
customer_email : text
customer_address : text
card_number : text
card_type : text
order_state : text
total_order : numeric

Es la entidad en la que se almacena la información de las ordenes de compras que se realizan en el sistema de compra de películas. A continuación, en el siguiente apartado se muestra la funcionalidad del sistema y las imágenes del mismo.

Sistema de compra de películas, con uso del marco de trabajo web, PHPFramex:

Para dar una generalidad del sistema, este se dispone de dos funcionalidades; la de vista del cliente el cual realiza la compra que empieza con la raíz, “/”. Y con la funcionalidad administrador que permite crear, modificar y eliminar las películas y las ordenes de compra del sistema.

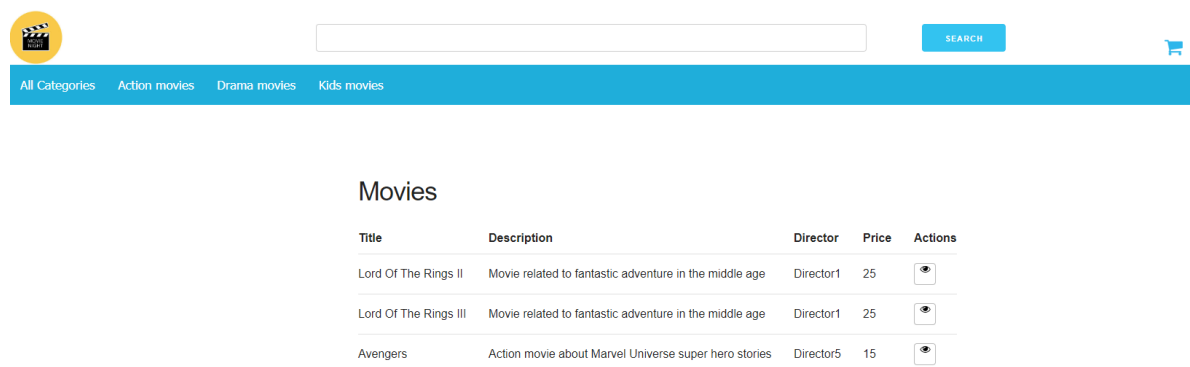
Sistema Cliente:





La imagen presente de arriba es aquella que se presenta como “index” en ella se encuentra las opciones de mostrar todas las películas, o mostrar de acuerdo con las categorías a las que pertenecen las películas.

En esta imagen se muestran las opciones de ver el producto, la opción de búsqueda de la película por título, selección de categoría e ir al carrito de compra para observar los artículos y confirmar la compra o eliminar un producto de la lista.

Cuando se da click en alguna de las categorías como “Action movies”, la imagen siguiente, el sistema mostrará todas aquellas películas del sistema que pertenecen a esa categoría. Y así con las opciones siguientes.



Para realizar la compra de un artículo el cliente debe de dar click en la opción de búsqueda. Este lo dirigirá a una nueva ventana en la que se muestra la descripción de los detalles del producto y la opción de compra mediante el botón “Buy” y redirigir a la ventana donde muestran todos los productos.





All CategoriesAction moviesDrama moviesKids movies

Movie Detail

Title <input data-bbox="573 569 906 590" type="text" value="Movie Detail"/>		Description <input data-bbox="938 569 1266 590" type="text" value="Movie related to fantastic adventure in the middle age"/>
Duration <input data-bbox="573 617 784 638" type="text" value="130"/>	Director <input data-bbox="816 617 1024 638" type="text" value="Director1"/>	Year <input data-bbox="1057 617 1266 638" type="text" value="1992"/>
Category <input data-bbox="573 665 784 686" type="text" value="Action"/>	Price <input data-bbox="816 665 1024 686" type="text" value="25"/>	



Cuando se da click en la imagen del carrito de compra, se muestra la lista de películas a las que el usuario en esa sesión ha adquirido el producto. En la ventana del carrito de compra se muestra el título de la película, la descripción, el director y el precio. En las acciones que el usuario tiene es de observar todos los detalles o eliminar el artículo.

Y finalmente la opción de realizar la compra mediante el botón de “checkout”, el cual enviará la solicitud a un formulario para realizar la orden y que así se confirme la compra.





All CategoriesAction moviesDrama moviesKids movies

Shopping cart

Movie Title	Movie Description	Movie Director	Price	Actions
Lord Of The Rings II	Movie related to fantastic adventure in the middle age	Director1	25	 

En la opción del checkout se muestra un formulario que consulta al cliente: nombre del cliente, email del cliente, dirección, número de la tarjeta para la compra, tipo de tarjeta (débito/crédito) y el monto total de la compra, cuando se confirma la compra se guarda el registro y se envía al inicio del sistema. Y elimina el registro de artículos para la siguiente sesión o compra.



All CategoriesAction moviesDrama moviesKids movies

Order generation

Name <input data-bbox="573 1724 781 1745" type="text"/>	Email <input data-bbox="812 1724 1019 1745" type="text"/>	Address <input data-bbox="1052 1724 1260 1745" type="text"/>
Card Number <input data-bbox="573 1766 781 1787" type="text"/>	Card type <input data-bbox="812 1766 873 1787" type="text" value="Debit"/>	Total <input data-bbox="1052 1766 1260 1787" type="text" value="25"/>

Sistema administración la tienda virtual:

Para la administración del sistema de venta de películas, se debe ingresar al url de “/admin”. Esta opción permite ver la lista total de productos y las ordenes sin las opciones de modificar, crear o eliminar. Las opciones de crear, modificar y eliminar, tanto para productos como para órdenes de compra, se debe autenticar con el usuario administrador con las opciones de admin@admin.com como usuario y contraseña “admin”.

Rutas de lista de productos y ordenes sin autenticar como administrador:



Admin Portal

Title	Description	Director	Price	Actions
Lord Of The Rings II	Movie related to fantastic adventure in the middle age	Director1	25	
Lord Of The Rings III	Movie related to fantastic adventure in the middle age	Director1	25	
The Lion King	Familiar cartoons movie	Director2	15	
Titanic	Movie drama in the ocean and lovely couple surviving	Director4	15	
Live is beautiful	Drama movie relating family history in the holocaust	Director3	15	
Avengers	Action movie about Marvel Universe super hero stories	Director5	15	
Avengers: Infinity wars	Marvel Universe movie after Avengers	Director5	15	
Toy Story	Cartoon movies about Toys alive	Director2	15	
Inside Out	Cartoon movie about teenager feelings exposure	Director2	15	



Orders List

Order ID	Name	Email	Order State	Total	Actions
1	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	
2	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	
3	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	
4	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	
5	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	
6	Bidkar	bidkar@cliente.com	entrante	25	
7	Bidkar2	bidkar@cliente.com	entrante	25	

Las opciones como administrador permiten al usuario crear, modificar o eliminar, tanto películas como ordenes de compra, en las opciones mostradas bajo “Actions”. A continuación, las pantallas para cada una de las acciones. Pero antes se presentan las pantallas de “All Categories” y “Orders” con el administrador autenticada.

Pantallas de películas y ordenes de compra con usuario administrador autenticado:



Login Page

Email
admin@admin.com

Password

LOGIN

Pantalla de películas:



Admin Portal


Title	Description	Director	Price	Actions
Lord Of The Rings II	Movie related to fantastic adventure in the middle age	Director1	25	
Lord Of The Rings III	Movie related to fantastic adventure in the middle age	Director1	25	
The Lion King	Familiar cartoons movie	Director2	15	
Titanic	Movie drama in the ocean and lovely couple surviving	Director4	15	
Live is beautiful	Drama movie relating family history in the holocaust	Director3	15	
Avengers	Action movie about Marvel Universe super hero stories	Director5	15	
Avengers: Infinity wars	Marvel Universe movie after Avengers	Director5	15	
Toy Story	Cartoon movies about Toys alive	Director2	15	
Inside Out	Cartoon movie about teenager feelings exposure	Director2	15	

NEW


Como se observa, una vez autenticado el usuario administrador se observan las opciones de administración de las películas parte del sistema. El botón nuevo permite crear una nueva película para el sistema.

This image shows the application header and a form titled 'Movie Create'. The header is identical to the previous ones. The form contains the following fields: 'Title' (a single-line text input), 'Description' (a multi-line text area), 'Duration' (a single-line text input), 'Director' (a single-line text input), 'Year' (a single-line text input), 'Category' (a single-line text input), and 'Price' (a single-line text input). A 'CREATE' button is located at the bottom left of the form.

De las acciones, se muestran en el orden, ver, editar y eliminar. A continuación, la pantalla que muestra el detalle de la película:



SEARCH



All CategoriesOrdersLogout

Movie Detail

Title

Lord Of The Rings II

Description

Movie related to fantastic adventure in the middle age

Duration

130

Director

Director1

Year

1992

Category


Action

Price


25

BACK

La pantalla que permite editar, a continuación. Y con el botón de “Update” el cual realiza la operación actualizar el registro seleccionado:



SEARCH



All CategoriesOrdersLogout

Movie Edit

Title

Lord Of The Rings II

Description

Movie related to fantastic adventure in the middle age

Duration

130

Director

Director1

Year

1992

Category

Action


Price

25


UPDATE

Y el botón de eliminar se elimina el registro seleccionado de la pantalla de mostrar las películas.

Y a continuación, bajo las mismas funcionalidades las opciones que muestra para órdenes de compra.
























SEARCH



All CategoriesOrdersLogout

Orders List

Order ID	Name	Email	Order State	Total	Actions
1	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	  
2	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	  
3	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	  
4	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	  
5	cliente	cliente@cliente.com	entrante	40	  
6	Bidkar	bidkar@cliente.com	entrante	25	  
7	Bidkar2	bidkar@cliente.com	entrante	25	  

NEW