SISTEMAS INFORMÁTICOS Memoria práctica 1

Muuuvie Web de venta de películas

> Marta García Marín Jesús Daniel Franco López

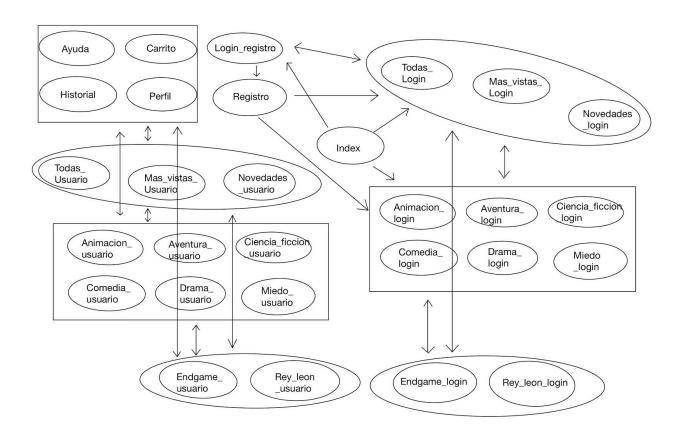
<u>Índice</u>

Índice	1
Mapa de navegación	3
Diseño esquemático previo	4
Descripción de archivos de entrega	7
Descripción del funcionamiento	7
Capturas de pantalla	8
Ficheros HTML y CSS	14

Mapa de navegación

Mostramos en esta sección el mapa de navegación entre los html que hemos implementado.

La agrupación de ficheros del grafo que se muestra a continuación representa los mismos accesos desde todos los html que las componen. Todos los ficheros que forman cada uno de estos conjuntos tienen acceso a todo el resto de html contenidos. Por ejemplo, entre las pantallas todas_login, mas_vistas_login y novedades_login podemos movernos libremente.

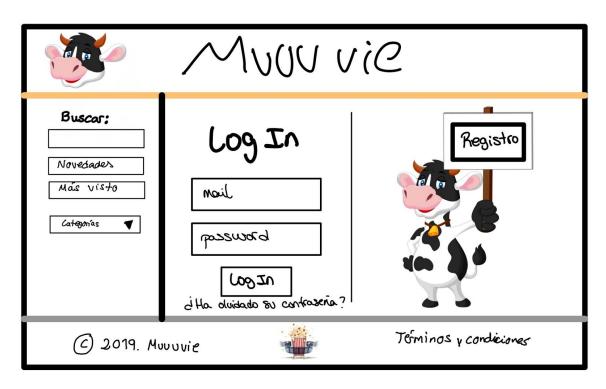


Diseño esquemático previo

En esta sección se muestran las maquetas que desarrollamos durante la fase inicial de la práctica para la posterior implementación de las mismas. Los resultados finales se muestran más adelante.











Descripción de archivos de entrega

A continuación explicaremos qué archivos hemos entregado adjuntos a esta memoria y por qué hemos decidido organizarlo en subdirectorios.

Hemos entregado todos los html desarrollados, el fichero de estilos css, los documentos auxiliares a los que tiene acceso nuestra página y las imágenes que acompañan a cada una de nuestras pantallas.

Todos estos archivos los agrupamos en 4 carpetas diferentes.

- 1. imágenes
- 2. ficheros: contiene los documentos auxiliares
- 3. css: contiene el archivo único styles.css
- 4. pages: directorio donde guardamos los html

Dentro del directorio /pages hemos optado por dividirlo en 5 carpetas distintas, atendiendo a la función que lleva a cabo cada una de nuestras pantallas.

- Usuario: contiene los html que forman la parte "personal" de un usuario registrado, o en proceso de estarlo, en nuestro sistema. Estas páginas se corresponden a la página de login, registro, perfil, historial, carrito y ayuda
- visualización: en esta carpeta guardamos los html cuya finalidad es mostrar el catálogo de películas ofertadas. Encontraremos por tanto las páginas de novedades, más vistas y todas las películas.
- películas: html destinados a mostrar la información detallada de una película en concreto
- categorías: ficheros que muestran las películas disponibles según la categoría que se desee buscar.
- index: directorio donde guardamos el fichero de acceso al sistema.

En las carpetas visualización, películas y categorías observaremos que los ficheros se muestran duplicados, salvando pequeñas modificaciones. Esto se debe a que dependiendo si un usuario ha entrado al sistema o no, tendrá acceso a diferentes páginas del mismo. Los cambios más significativos son el header y el nav, pero para esta entrega hemos optado por desarrollar html distintos y no importar las diferentes variantes de nuestra cabecera.

Descripción del funcionamiento

Nuestro sistema cumple con el funcionamiento solicitado en el enunciado de la práctica. Hemos implementado la parte visual de una web de venta de películas.

Capturas de pantalla

Como comprobaremos a continuación, el resultado final se asemeja mucho al diseño esquemático previo.

Hemos utilizado elementos comunes en todas las páginas, como son la cabecera, el pie de página y el borde lateral izquierdo, dejando en la parte central el contenido asociado a cada página.

En la cabecera, encontramos el logo de la página, que nos lleva a todas las películas; el nombre, que nos lleva a las últimas novedades del mercado y diferentes opciones, según si se ha iniciado sesión o no.

En caso de no haber iniciado sesión, aparecerá un símbolo a la izquierda, que permita el acceso a registro e inicio de sesión.



Si la sesión ya está iniciada, el lado izquierdo de la cabecera mostrará la posibilidad de acceder al carrito, al perfil, y a diferentes opciones relacionadas con el usuario



El borde lateral izquierdo será el mismo siempre e incluirá la posibilidad de buscar una película, acceder a las novedades, a las más vistas y a todas las películas, y nos permitirá el acceso a diferentes categorías



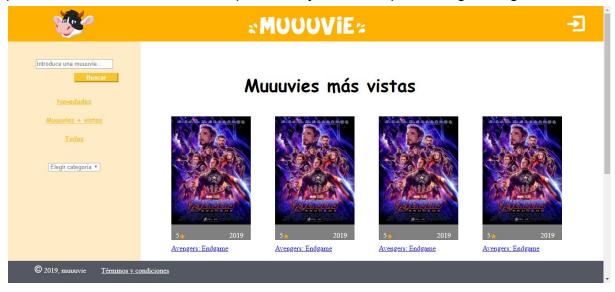
Por último, el pie de página incluye el certificado de calidad y un link a los términos y sugerencias.

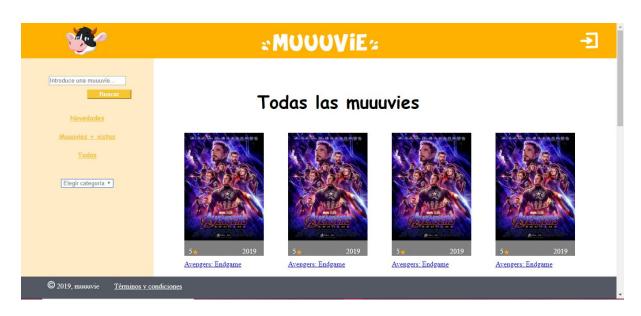


La página de inicio nos lleva a la sección de novedades, donde se mostrarán los últimos estrenos

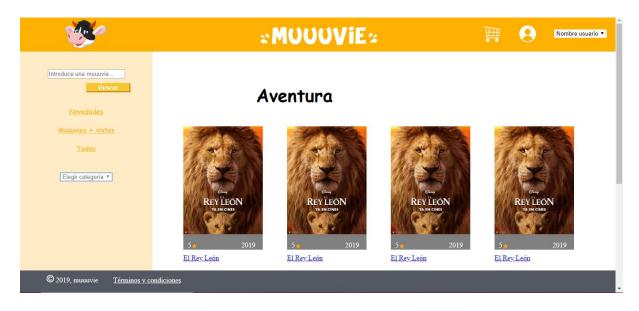


Desde ella se podrá acceder a diferentes grupos de películas, como pueden ser las películas más vistas o todas las películas, y donde se podrá elegir categoría.









Haciendo click en la película accedemos a la información de esta, donde podremos comprarla, añadiéndola así al carrito.



Cuando un usuario quiere iniciar sesión, basta con que pulse en la flecha de la esquina superior derecha, donde accede al inicio de sesión (log in). Una vez introducidos los datos correctos y validados, volverá a su página de novedades, ya como usuario.

Si, por el contrario, aún no se trata de un usuario ya creado, tendrá la opción de registrarse.



Al crear un nuevo usuario, este tendrá que introducir sus datos personales, así como una tarjeta de crédito para futuras compras y un usuario y contraseña para poder acceder más adelante.



Como es de esperar, estas dos páginas no tienen elemento a la derecha del encabezado.

Una vez iniciada la sesión, el cliente goza ahora de las ventajas de estar registrado, como puede ser acceder al perfil, donde encontrará sus datos personales y tendrá la posibilidad de cambiar la contraseña.



Accediendo al carrito, aparecerán las películas pendientes para comprar con su precio. Se dará la posibilidad de eliminar una película y de finalizar la compra.

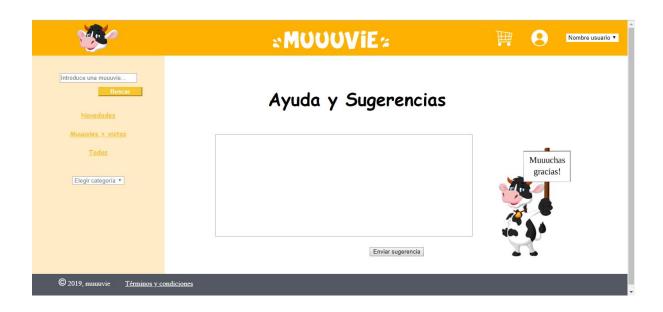


Y se podrá ver un historial de compra, con la fecha de compra de cada película y su precio.



Estas dos últimas páginas las hemos hecho usando tablas, y los nombres de las películas nos llevan a la visualización de estas.

Por último, el usuario contará con una opción de ayuda, donde podrá enviar sus sugerencias.



Ficheros HTML y CSS

```
enumeracion de TODOS los ficheros
/css
       styles
(incluye el documento css)
/files
       terms_and_cond
/pages
       /categorias
              animacion_login
              animacion_usuario
              aventura_login
              aventura_usuario
              ciencia_ficcion_login
              ciencia ficcion_usuario
              comedia_login
              comedia_usuario
              drama_login
              drama_usuario
              miedo_login
              miedo_usuario
       /index
              index
       (incluye la página de inicio)
       /películas
       (inlcuye las diferente películas registradas)
       /Usuario
              ayuda
              carrito
              historial
              login_registro
              perfil
              registro
       /visualizacion
              mas_vistas_login
              mas_vistas_usuario
              novedades_login
              novedades_usuario
              todas_login
              todas_usuario
/images
(incluye las imágenes utilizadas en el diseño y las carátulas de las películas)
```