

Proyecto Prueba

*Front-end
Tecnologías Web*



Enviado por:

Gustavo Adolfo Salazar Escobar

Experto Nacional Colombia



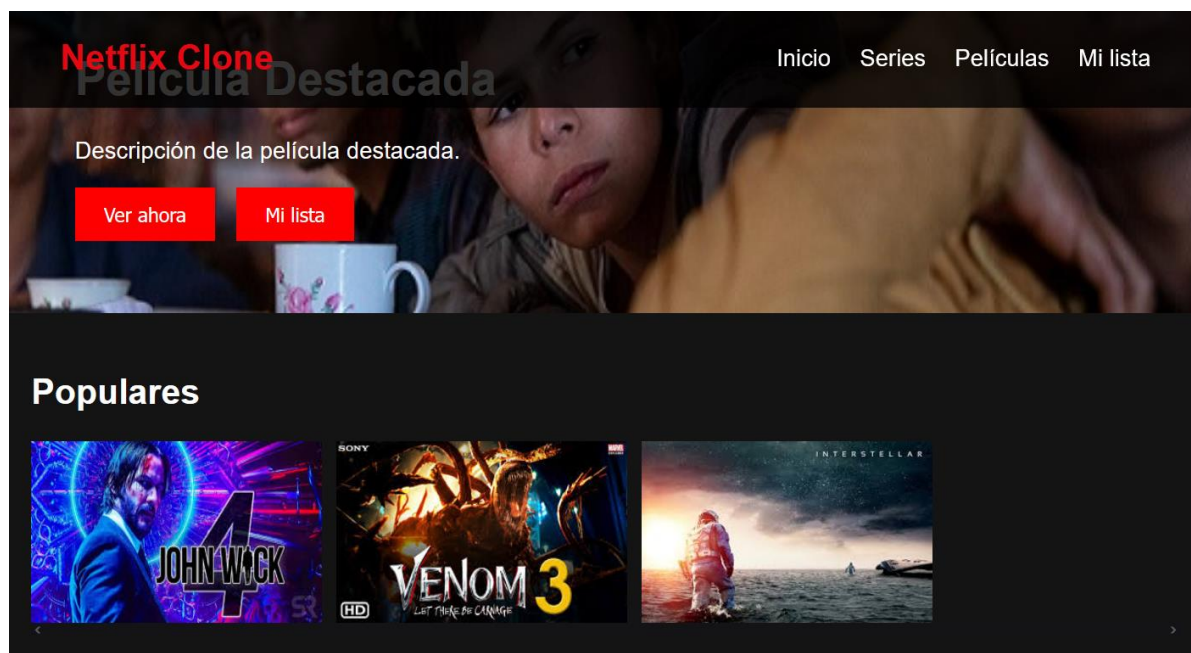
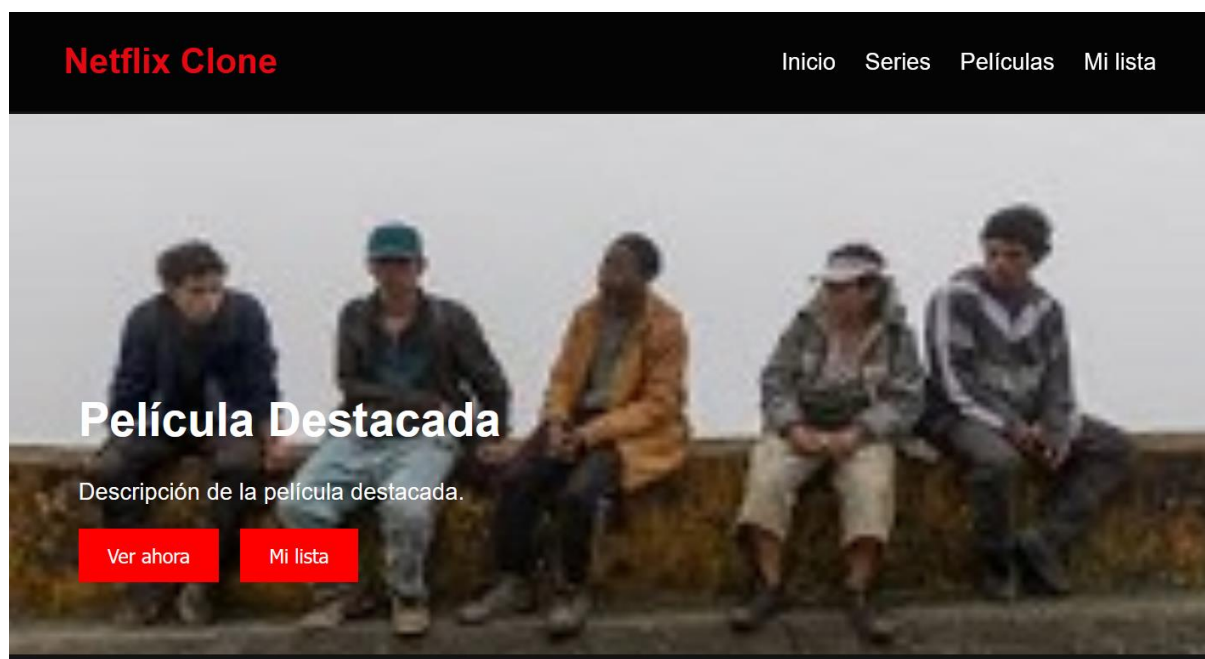
Contenido

Contenido.....	3
Introducción	4
Descripción del Proyecto y Tareas a Realizar	5
Glosario.....	5
Instrucciones para el Competidor	6
Esquema de Puntuación	6



Introducción

«MovieFlix» es una empresa líder especializada en ofrecer servicios de streaming por suscripción que permite a sus usuarios ver series, películas y documentales en una amplia variedad de dispositivos conectados a internet.





El diseño ya fue desarrollado por el equipo de diseñadores de la empresa, este ya fue aprobado por los directivos. Todos los archivos de diseño que incluyen imágenes y videos serán proporcionados para realizar dicha tarea, se busca que el maquetado final en HTML, CSS y JS sea idéntico o lo más fiel posible al diseño proporcionado.

Descripción del Proyecto y Tareas a Realizar

Esta tarea se completará en 1 hora. El resultado deberá funcionar en los navegadores modernos y se probará en Google Chrome. Deberá prestar mucha atención a los detalles, tamaño y peso de los textos, distancias horizontales y verticales entre elementos, eventos y transiciones.

Objetivo

Construir una página web tipo clon de Netflix que permita mostrar un banner, secciones con películas y reproducir trailers de películas dentro de un modal.

Requisitos

- Crear un header con logo y navegación (Inicio, Series, Películas, Mi lista).
- Agregar un banner principal con título de película y botones, dichos botones no es necesario que tengan funcionalidad. (Ver ahora, Mi lista).
- Incluir una sección de películas con miniaturas (thumbnails).
- Configurar que cada miniatura tenga asociado un trailer en formato MP4.
- Implementar un modal que se muestre al hacer clic en una miniatura y reproduzca el trailer.
- El modal debe tener un botón para cerrarlo y pausar el video.
- El banner debe cambiar automáticamente de imagen cada 5 segundos.

El diseño debe simular la apariencia de Netflix: fondo oscuro, texto blanco y miniaturas alineadas horizontalmente con scroll. Al pasar el cursor sobre una miniatura, esta debe aumentar de tamaño. El modal debe cubrir toda la pantalla con un fondo semitransparente.

El modal debe abrirse al hacer clic en una miniatura y reproducir el trailer correspondiente. Debe poder cerrarse con un botón o haciendo clic fuera del área del video. El banner debe cambiar automáticamente cada 5 segundos.

Glosario

- **Maquetado:** La maquetación web es el proceso en el que el prototipo gráfico también denominado «layout» pasa a transformarse en código html, css y js (estándares web) para que los navegadores puedan interpretarlo correctamente.
- **Eventos:** Los eventos representan las acciones en respuesta a los gestos del usuario (click, dblclick, mouseover, etc).



- **Transiciones:** Es la forma de animar los cambios de las propiedades de forma gradual de un estado inicial a un estado final.

Instrucciones para el Competidor

Siga las siguientes instrucciones para entregar su trabajo.

1. Los recursos multimedia están disponibles en el archivo comprimido "01-front-end.zip". Puede modificar los archivos suministrados y crear nuevos archivos multimedia para garantizar su correcta funcionalidad y lograr un maquetado lo más cercano a los diseños y prototipo.
2. Guarde y trabaje la maquetación en un directorio en el escritorio llamado "01-XYZ-front-end". Asegúrese de que su archivo principal se llame index.html, XYZ es el nombre de la regional que representa.
3. Al finalizar este módulo copie el directorio local "01-XYZ-front-end/" donde esta todo su trabajo y súbalo al directorio de su regional en el DRIVE proporcionado, tener en cuenta iniciar sesión con cuenta de Gmail en la cual tenga espacio de almacenamiento para evitar problemas.
4. Si al finalizar este módulo no es posible subir los archivos al directorio de DRIVE que se le proporciono debe comprimir todo su trabajo en un archivo llamado "01-XYZ-front-end.zip", este archivo debe ser enviado al correo gasalazar@sena.edu.co.
5. Si al finalizar las 2 horas de la prueba de preselección no ha subido o enviado los archivos, no se tendrán en cuenta para su posterior revisión.

Esquema de Puntuación

SECCIÓN	CRITERIO	JUZGAMIENTO	MEDICIÓN	TOTAL
C1	Aspecto General	10	5	15
C2	Modal	0	10	15
C3	Reproducir Video	0	5	5
C4	Pausar Video	0	5	5
C5	Seccion Peliculas	0	5	5
C6	Banner Animado	0	5	5