**Examen RA3 y RA4: Implantación de contenido multimedia e Integración de contenido interactivo**

* Puedes utilizar los apuntes de clase, que se adjuntan en la carpeta junto al resto de documentación del examen
* Solo se podrá utilizar, como recurso online, la documentación de Bootstrap <https://getbootstrap.com/>
* No puede utilizar ningún recurso online que no esté autorizado, ni los ejercicios realizados durante esta unidad

Desarrolla la página Streamix, una plataforma de contenido multimedia con películas, series y podcasts. En esta versión, los usuarios podrán interactuar con una encuesta dinámica que les recomendará contenido en función de sus respuestas.

Deberás reproducir la siguiente web

Una persona con un caballo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

La página se divide en 5 secciones

1. **Cabecera**. Tiene un fondo transparente que se modifica al color rgba(43, 42, 42, 0.591) cuando el ratón pasa por encima y un color para todos sus elementos, salvo para el logo y el usuario, de color blanco. Está compuesta por:
   1. Nombre de la página junto con el logo
   2. Menú de navegación con las secciones: Inicio, Categorías, Directos, Novedades, Mi Lista. Además de un menú desplegable, desde la opción Categorías, con las opciones: Series, Películas, Podcast, Documentales

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* 1. Buscador animado, representado por el icono. Se necesitará una animación para que cuando se hace clic en la lupa, se expanda el cuadro de búsqueda y se vuelve a comprimir cuando se pincha en cualquier parte de la página

Imagen que contiene Logotipo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. 🡪Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* 1. Acceso de usuario, representado por el icono

1. **Banner**. Se trata de un carrusel con tres imágenes representando diferentes series.
   1. El banner se encuentra ubicado debajo de la cabecera.(observa la primera imagen de este documento)
   2. Además de imágenes, el carrusel cuenta con un texto informativo acerca de la serie y un “botón”, que cuenta con el logo de la página, y que tiene un efecto de cambio de color cuando se pasa el ratón por encima.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

El fondo del contendor de texto tiene un color semitransparente rgba(0, 0, 0, 0.274) y el color del texto es blanco.

1. **Sección novedades**. Contiene dos contenedores con imagen a la izquierda, y a la derecha se tiene una descripción, un elemento de audio y un botón con el logo de la página
   1. Los botones tienen los estilos propios de Bootstrap y tiene un efecto cuando pasamos el ratón cambiando de color

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. 🡪 Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

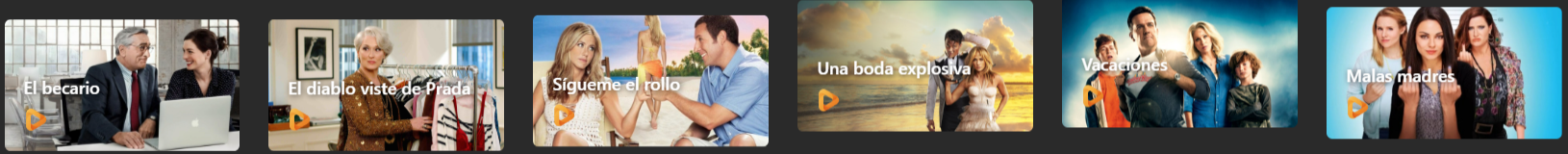
* 1. Los contenedores también tienen un efecto cuando se pasa el ratón por encima aumentando su tamaño y añadiendo una sombra alrededor

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. 🡪 Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Sección Películas. Cuenta con 6 contenedores, alineadas en línea con imagen, el título correspondiente a la imagen (en color blanco) y el logo de la página. Cuenta con varios efectos
   1. Cuando se carga la página los contenedores aparecen, con efectos, desde la parte inferior de la pantalla
   2. Cuando ya están dentro de la página, los contenedores se mueven simulando un efecto “ola”, donde las tarjetas suben y bajan de forma secuencial y de forma continua.



1. **Sección Recomendaciones**. Se trata de una encuesta interactiva que cuenta con
   1. Un texto inicial preguntando si el usuario prefiere Cinee o Series
   2. Dos botones con dos iconos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Al hacer clic en Cine o Series, debe aparecer una segunda pregunta, de forma dinámica, relacionada con la respuesta dad en la primera pregunta:

* Si la opción seleccionada es Cine (a la izquierda) o si la opción seleccionada es Series (derecha)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Si en la opción de película se selecciona Comedia deberá aparecer el texto “Te recomendamos una comedia divertida como 'Malas madres' y la imagen de la película
* Si en la opción de película se selecciona Acción deberá aparecer el texto "Una buena opción es 'Una boda explosiva." Y la imagen de la película.
* Si en la opción de series se selecciona Series largas aparecerá el texto "Si te gustan las series de varias temporadas, The White Lotus es tu opción" con la imagen de la serie
* Si en la opción de series se selecciona Para una tarde, aparcerá el texto “"Para una tarde rápida, 'Yellowstone." Con la imagen de la serie.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Además, las preguntas deben aparecer con un efecto de entrada inferior y las opciones deben tener un efecto de escala al pasar el cursor.

1. **Pie de página**. Dividido en dos partes:
   1. Izquierda: un vídeo promocional de la plataforma en el que ponemos una imagen para que cuando cargamos la página aparezca esa imagen (logo de la página) en vez de, directamente, el contenido del vídeo
   2. Derecha: nombre de la plataforma y enlaces a redes sociales. El nombre de la plataforma tiene un efecto “glitch” o efecto “cine”, aplicando diferentes sombras al título que se van “moviendo”.

Imagen que contiene dibujo, alimentos, señal

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Además, los iconos de las redes sociales tienen un efecto latido continuo.

**Entrega**

Deberás entregar una carpeta comprimida con **TU NOMBRE** que incluya la estructura del proyecto (index.html, estilos.css, eventos.js). El código deberá incluir comentarios.

**Puntuación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Puntos** | **Criterio** |
| 3 | Estructura HTML, aplicación de estilos y aplicación de Bootstrap |
| 1 | Elementos multimedia: audio, vídeo e imágenes |
| 3 | Animaciones y transiciones |
| 3 | Interactividad con JavaScript: manipulación del DOM, eventos y dinámica de la encuesta |