

## Índice

<u>Ejercicio 1.....</u>	<u>2</u>
<u>Ejercicio 2.....</u>	<u>2-4</u>
<u>Ejercicio 3.....</u>	<u>5-6</u>

## Ejercicio 1

La especificación oficial de Flexbox se encuentra en la Web del W3C y se llama "CSS Flexible Box Layout Module Level 1". Su estado actual es

"Candidate Recommendation". Esto significa que ha sido probado y aprobado por el consorcio W3C y se considera listo para la implementación en los navegadores. Sin embargo, es posible que aún haya algunos cambios y ajustes en la especificación en el futuro.

El estado "Working Draft" significa que la especificación está en desarrollo y aún no ha sido aprobada por el consorcio W3C.

No es un estado oficial para la especificación de Flexbox en la web del W3C, ya que su estado actual es "Candidate Recommendation".ç

Según CanIUse, Flexbox tiene un nivel de soporte muy alto en los navegadores modernos.

El soporte incluye Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple

Safari, Microsoft Edge, y otros. Hay algunas diferencias en la implementación entre los navegadores, pero en general, Flexbox es compatible en la

mayoría de los navegadores actuales. Sin embargo, es posible que haya algunos navegadores antiguos o móviles que no tengan soporte completo para Flexbox, por lo que es importante verificar la compatibilidad antes de usar Flexbox en un proyecto.

## Ejercicio 2

Bootstrap es un framework de diseño front-end que incluye atributos relacionados con ARIA (Accessible Rich Internet Applications) para garantizar la accesibilidad de la interfaz de usuario. Algunos de los atributos de ARIA incluidos en Bootstrap son:

role: se utiliza para especificar el papel que desempeña un elemento en la página.

aria-hidden: se utiliza para ocultar elementos de la interfaz de usuario para usuarios con discapacidades.

aria-label: se utiliza para proporcionar una descripción de un elemento para usuarios con discapacidades.

aria-expanded: se utiliza para indicar si un elemento está expandido o no.

aria-disabled: se utiliza para indicar si un elemento está habilitado o deshabilitado.

Estos atributos son una parte importante de la accesibilidad en Bootstrap y ayudan a garantizar que la interfaz de usuario sea accesible para todos los usuarios, incluyendo aquellos con discapacidades.

Bootstrap ofrece varios mecanismos adicionales para mejorar la accesibilidad de la interfaz de usuario. Algunos de ellos son:

**Texto alternativo:** Bootstrap proporciona texto alternativo para imágenes, lo que permite a los usuarios con discapacidades visuales acceder a la información en la página.

**Tablas accesibles:** Bootstrap proporciona estilos para tablas accesibles, que incluyen etiquetas de encabezado y descripciones claras para las celdas.

**Navegación con teclado:** Bootstrap proporciona una navegación fácil con el teclado para acceder a los elementos de la interfaz de usuario.

**Contraste alto:** Bootstrap incluye opciones para aumentar el contraste en la interfaz de usuario, lo que ayuda a los usuarios con discapacidades visuales a ver la información de manera clara y precisa.

**Etiquetas de accesibilidad:** Bootstrap utiliza etiquetas accesibles, como etiquetas de encabezado, para identificar elementos importantes en la página y mejorar la navegabilidad.

Estos mecanismos son una parte importante de la accesibilidad en Bootstrap y ayudan a garantizar que la interfaz de usuario sea accesible para todos los usuarios, incluyendo aquellos con discapacidades.

En Bootstrap, se pueden modificar varias propiedades para hacer que la interfaz de usuario sea más accesible. Algunas de las propiedades que se pueden modificar son:

**Tamaño de fuente:** se puede aumentar el tamaño de fuente para hacer que el texto sea más legible para usuarios con discapacidades visuales.

**Contraste:** se puede aumentar el contraste entre el texto y el fondo para hacer que el texto sea más legible para usuarios con discapacidades visuales.

**Espaciado:** se puede aumentar el espaciado entre los elementos para hacer que la interfaz de usuario sea más legible y fácil de navegar para usuarios con discapacidades visuales.

**Estilos de cursor:** se pueden cambiar los estilos de cursor para hacer que los elementos interactivos sean más fáciles de encontrar y usar para usuarios con discapacidades visuales o motoras.

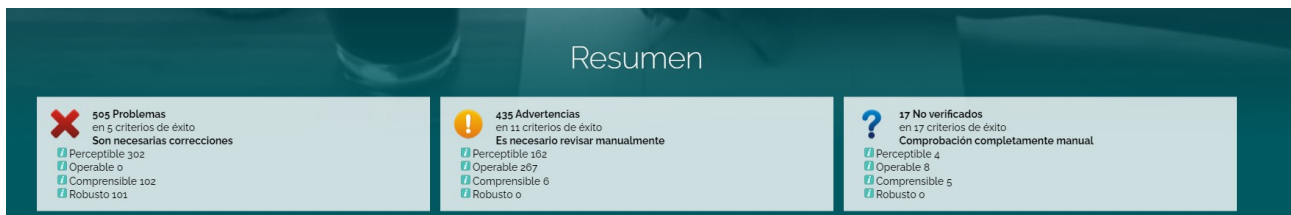
**Interacción con el teclado:** se pueden mejorar las interacciones con el teclado para hacer que la navegación con el teclado sea más fácil y eficiente para usuarios con discapacidades motoras.

Estas son solo algunas de las propiedades que se pueden modificar para hacer que Bootstrap sea más accesible. Al aplicar estos cambios, se puede mejorar la experiencia de usuario para todos los usuarios, incluyendo aquellos con discapacidades.

## Ejercicio 3

**TAW**

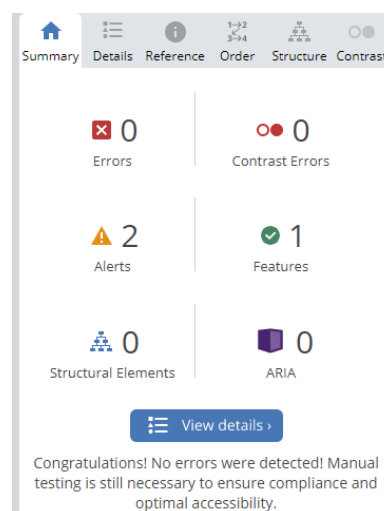
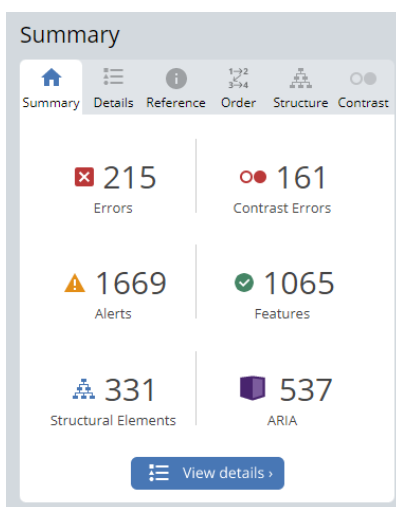
**RTVE**



**WAVE**

**RTVE**

**BBC**



## TENON

## RTVE

35 issues found in <http://www.rtve.es>

**View detailed results**

35 Total issues	35 Errors	0 Warnings
-----------------	-----------	------------

## BBC

3 issues found in <http://www.bbc.co.uk>

**View detailed results**

3 Total issues	3 Errors	0 Warnings
----------------	----------	------------

