

## TAREA 5: Características HTML5 en navegadores.

### Análisis de sitio web

1. Comprueba las características de HTML5 que soporta cada uno de los navegadores (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer) en <http://html5test.com>. ¿Soportan todos las mismas?

No, no soportan las mismas características.

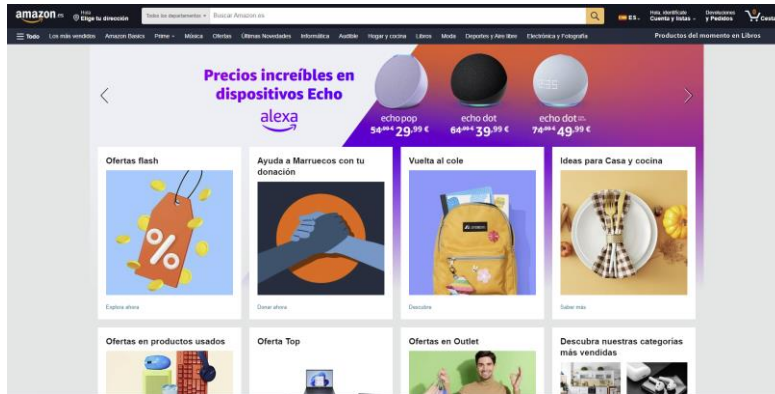
**BROWSERS**  
Select up to five browsers and compare their test results in detail

	523 My browser	498 Edge	508 Firefox	477 Safari 11.2	312 Internet Explorer 11
<b>difference</b>					
Grouping content elements ▶ main element	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Grouping content elements ▶ reversed attribute on the ol el...	Yes ✓	No ✗	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Text-level semantic elements ▶ download attribute on the a e...	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Text-level semantic elements ▶ ping attribute on the a element	Yes ✓	Yes ✓	Disabled ✗	Yes ✓	No ✗
Text-level semantic elements ▶ ruby, rt and rp elements	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Text-level semantic elements ▶ time element	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Text-level semantic elements ▶ data element	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Interactive elements ▶ details element	Yes ✓	No ✗	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Interactive elements ▶ summary element	Yes ✓	No ✗	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
Interactive elements ▶ menu element of type context	No ✗	No ✗	Partial ○	No ✗	No ✗
Interactive elements ▶ dialog element	Yes ✓	No ✗	Yes ✓	No ✗	No ✗
input type=text ▶ Selection Direction	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	No ✗
input type=date ▶ Minimal element support	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	No ✗	No ✗

Por ejemplo, Internet Explorer en su versión 11 no tiene compatibilidad con los atributos min y max en un input de tipo date mientras que navegadores como Brave, Edge o Firefox sí que lo permiten.

2. Selecciona un sitio web en Internet. Realiza una tabla que refleje los aspectos que consideres positivos y negativos respecto a:
  - Colores
  - Estructura
  - Iconos
  - Tipografía
  - Animaciones
  - Facilidad de navegación
  - Visionado de los contenidos que muestra
  - Tecnología empleada para su desarrollo.

Para esta práctica he decidido usar la web comercial de Amazon.



## COSAS POSITIVAS

- Colores.
- Estructura.
- Iconos.
- Tipografía.
- Facilidad de navegación.
- Visionados de los contenidos que muestra.
- Tecnología empleada.

## COSAS NEGATIVAS

- Animaciones.

Como cosas positivas destaco:

- La paleta de colores elegida que es muy poco agresiva y agradable para la experiencia del usuario. Así mismo la tipografía utilizada es de tipo sin serifa y es la misma en todo el sitio web, por lo que la lectura y navegación son agradables.
- La estructura de la web es simple, pero a la vez muy completa y fácilmente navegable (lo cual hace que la facilidad de navegación sea otro aspecto positivo) con un buen uso de los espaciados sin que se note ninguna zona sobrecargada. Además, los elementos típicos de una web comercial como el menú, la barra de búsqueda o la zona de cesta y login se encuentra donde se esperan desde un primer momento.
- En cuanto a iconos la web no tiene demasiados, pero sí algunos necesarios como la cesta o el cambio de idioma, los cuales facilitan la navegación por el sitio web.
- El visionado de los contenidos es correcto y cumple con los estándares esperados en una web comercial de este tipo.

- Por último, la web parece bien desarrollada utilizando lenguajes como HTML o CSS para la interfaz, así como aplicando interactividad con el usuario, utilizando JavaScript para ello. En cuanto a la parte de servidor también tiene una tecnología asociada ya que la web se debe comunicar con una base de datos en la que se almacenarán los artículos, el precio, el vendedor, el stock...

Como aspecto negativo podría destacarse la ausencia de animaciones, más allá del slide principal con las ofertas del día.