

Programación Web Full Stack



Práctica Integradora

Objetivo

Llegó el momento de que nuestro sitio funcione en distintos dispositivos y que la navegabilidad se adapte a cada uno de ellos.

Seguiremos utilizando las **dev tools** de nuestro navegador favorito, pero en esta ocasión para revisar que la apariencia de nuestro sitio sea la correcta en las distintas medidas de viewport.





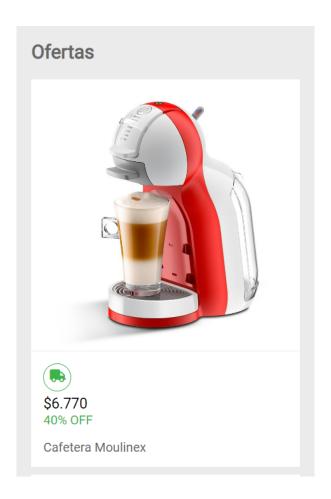
Micro desafíos - Paso I

El equipo de diseño nos solicita que cumplamos con los siguientes requerimientos para nuestro sitio:

- Nos piden agregar al selector universal de nuestro archivo css la propiedad box-sizing con su valor border-box.
- Debemos hacer que el main ocupe el 90% del ancho de la pantalla y que esté centrado horizontalmente.
- Que los h3 de cada section del main tengan un margen inferior y superior de 20px.
- Entre cada artículo hay una separación de 10 píxeles.
- Nos piden que la caja contenedora con etiqueta div y clase "main-article" presente en todos los artículos tenga un borde superior de 1 píxel, línea sólida y color #ebebeb. También debe tener separado el contenido de sus bordes en 15 píxeles en cada uno de sus lados.
- El icono del camión deberá tener tamaño de fuente de 16px, deberá tener su alineación de texto centrada, un fondo de color #FFF, un ancho y un alto de 35px, un espacio de relleno de 7px, un borde solido de 1px de color #39b54a, un radio de borde del 50% y un margen inferior de 5px.
- La descripción de cada artículo debe tener un margen superior de 20px.

Mockup del micro desafío en la siguiente página:







Tomando los requerimientos del equipo de usabilidad, debemos implementar los siguientes puntos de corte:

- Navegación en tablets (ancho mínimo 481 px)
- Navegación en desktop (ancho mínimo 769 px)

Importante:

- Solo en el caso mobile la descripción del artículo no se visualizará.
- Agregar box-shadow a cada artículo para los dispositivos tablet o de resoluciones superiores. Para ello nos pasaron esta propiedad* con los valores de CSS



correspondientes:

box-shadow: 0px 0px 10px rgb(100, 100, 100);

(*) Para entender cómo funciona la propiedad podemos seguir <u>este enlace</u> y hacer pruebas sobre un elemento en vivo.



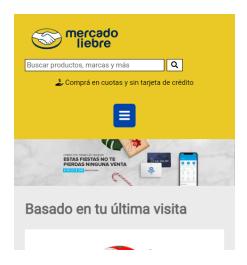
Micro desafío - code review

Para la sección del Header debemos:

- Solo para la versión mobile, ocultar el site y el login navbar.
- Para las versiones desktop y tablet mostrar el site y login navbar, pero ocultar la imagen del menú hamburguesa.

Mockups de los micro desafíos:

Versión mobile

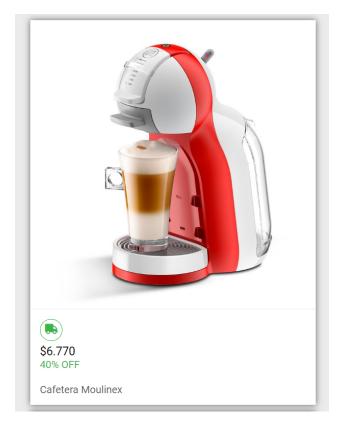






• Versión desktop & tablet







Conclusión

¡Nuestro sitio ya está teniendo un diseño adaptado a diferentes pantallas! Implementamos una estrategia **mobile first** pensando que los usuarios utilizarán, principalmente, dispositivos móviles para acceder a la aplicación.

En los próximos encuentros seguiremos aprendiendo conceptos más avanzados.

¡Hasta la próxima!