

Desafío 3 - Electric Car Store

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de media queries y breakpoints aplicados al diseño de layouts responsivos. Para lograrlo, deberás ocupar todos tus conocimientos a partir de los requerimientos entregados.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

En este desafío deberás diseñar una página web para mostrar productos con dos layouts. La temática será libre, por lo que puedes utilizar los productos y colores que prefieras, pero debes realizar los layouts y mostrar los productos tal como se muestran en las imágenes de referencia.



Imagen 1. Versión Mobile.
Fuente: Desafío Latam.

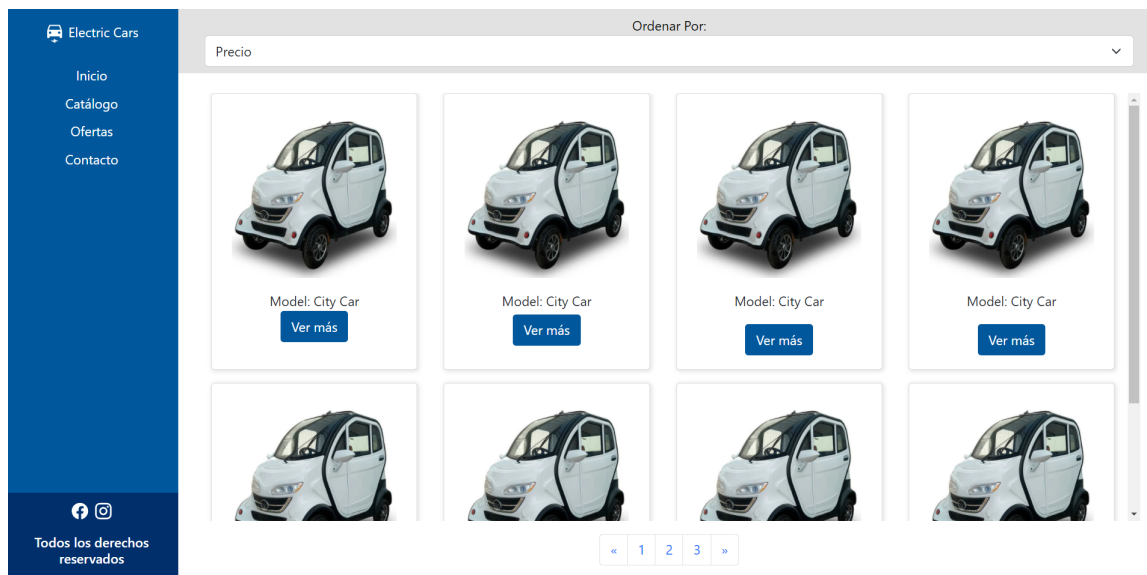


Imagen 2. Versión Desktop.
Fuente: Desafío Latam.

Requerimientos

1. Diseñar 2 layouts diferentes (Mobile y Escritorio).
 - Considera que la versión de escritorio debe activarse sobre los 576px.**(3 puntos)**
2. Utilizar CSS Grid y su propiedad *grid-template-areas* para diseñar los diferentes layout.
(3 puntos)
3. Utilizar Flexbox para distribuir los elementos dentro de cada sección de los layouts.
(2 puntos)
4. La página web deberá contar con 4 secciones:
 - Menú de navegación
 - Sección de filtros de búsqueda
 - Sección Principal
 - Pie de página**(2 puntos)**



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

Recomendaciones:

- Considera que el ícono de hamburguesa de la versión Mobile no necesita tener ninguna interacción, solo visualizarse.
- Inicia el desafío con la construcción del layout móvil.
- Hasta que tengas el layout de la versión móvil, no te preocupes de los media queries.
- Utiliza flex para el menú, puedes recordar cómo diseñar este menú compuesto en la unidad de flexbox.
- Cambia la orientación del menú utilizando media query en función del breakpoint respectivo, en la versión mobile, esconde la subsección derecha y muestra una alternativa que tenga solo ese ícono.
- Puedes descargar los iconos que quieras, u ocupar los disponibles en [Material Design Icons](#)
- Si quieres utilizar alguna paleta de colores predefinida, te recomendamos visitar la herramienta de colores de la página de [Material Design](#).
- **Opcional:** Desarrolla la versión para tablets (esta no será evaluada), utilizando el breakpoint $\geq 576\text{px}$ y luego para escritorio $\geq 992\text{px}$.

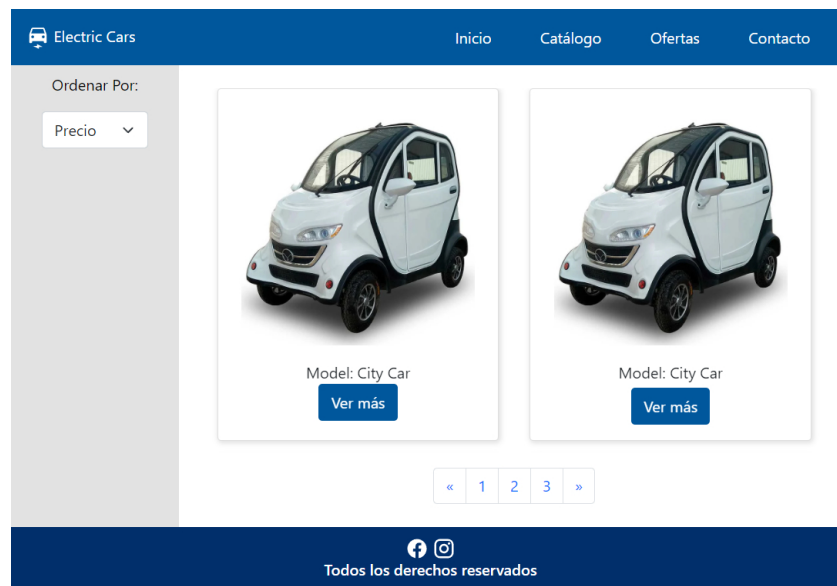


Imagen 3. Versión Tablet.
Fuente: Desafío Latam.