DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura

TRABAJO PRÁCTICO Nº 5 – Año: 2020

Tema: Diseño con Flexbox, Fuentes e Íconos a partir de fuentes

- 1. Cree el sitio como el de la Figura 1. Para ello:
 - a. El header tiene un h1 y un formulario con una caja de búsqueda. Ambos deben mostrarse utilizando flexbox, de modo que el espacio se distribuya equitativamente. (no usar display, vertical-align, ni margin).
 - b. El h1 (Pinturería Colorín) debe tener aplicada una fuente online (no debe descargarla), de tipo con serifa, que tenga apariencia similar a una letra manuscrita.
 - c. El menú debe tener una altura height: 10vh y mediante flexbox los ítems deben estar centrado horizontal y verticalmente.
 - d. Tenemos que acomodar las 4 imágenes que se observan, con un section que contenga 2 article. Para ello:
 - i. El section debe mostrarse como flex, con dirección de fila. Debe tener 60% de ancho.
 - ii. El 1er artículo debe tener una sola imagen y debe mostrarse flex, para ocupar toda la altura del artículo.
 - iii. El 2do artículo debe tener 3 imágenes. Debe mostrarse flex, pero en columna.
 - iv. Las imágenes de ambos artículos deben tener padding-bottom: 2vh y ancho de 100% y la imagen de la izquierda debe tener padding-right: 1vw;



Figura 1

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura

- 2. Desarrolle un sitio para Ventas de Autos Usados (Usados Madho). El sitio contiene:
 - a. Dos páginas: inicio (**index.html**) y **detalle.html**, con la misma apariencia y una única hoja de estilos para ambas. Deben tener el aspecto como se muestra en la Figura 2 y Figura 3 respectivamente.
 - b. La página **index.html** contará con 2 menús, y debe utilizar Flexbox, de modo que los menús sean como se detalla:
 - i. Un HEADER contendrá dentro un logo, una frase y el menú de acceso a redes sociales, de modo que muestren el mismo espacio entre sí.
 - ii. El otro menú (INICIO NOSOTROS BUSCADOR PUBLICIDAD CONTACTO) será para navegar internamente por el sitio, de forma tal que los ítems de menú crezcan ocupando todo el ancho.
 - c. Además, este último menú tendrá efecto hover y focus con color de fondo blanco y texto rojo.
 - d. El logo de **Usados Madho** debe llevar siempre a **index.html**.
 - e. La parte principal de la página será el contendor (flex) de dos section (una para colocar publicidad con el id="publicidad" y otra para mostrar la oferta de vehículos).
 - f. El section de publicidad contará con 3 articles para ubicar publicidad como se indica en la Figura 2.
 - g. El section donde se muestra los autos será un contenedor flex de articles.
 - h. Al presionar el **botón DETALLES** del primer vehículo, este lo llevara a **detalles.html**.
 - i. La página **detalles.html** contiene un contenedor de fotos (use flexbox para mostrar correctamente las mismas como se indica en la Figura 3). Añada texto necesario para completar la página.
 - j. El footer dirá: Laboratorio I 2020 Su Apellido.
 - k. Comente tanto el código HTML como el código CSS.
 - l. Utilice clases e Id.



Figura 2

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO I – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Agrimensura



Figura 3

- 3. Realice un sitio a elección, de película que le guste (si ya usó la temática, deberá hacer un nuevo CSS desde cero). Utilice al menos:
 - a. Menú con íconos a partir de fuentes (icomoon).
 - b. El título principal con una fuente online, de tipo con serifa.
 - c. Los textos con una fuente descargada (woff y ttf), de tipo sin serifa.
 - d. Flexbox.

<u>Nota</u>: Todos los sitios deben ser accesibles, como se vino trabajando en los prácticos anteriores.