

EJERCICIO 055

Confeccione las siguientes páginas utilizando las etiquetas correspondientes y teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

HTML:

Los textos: “Modelado 3D” e “Impresión 3D” son encabezados h1.

Los textos: “Introducción al Modelado 3D”, “Programas de Modelado 3D”, y “¿Que es la Impresión 3D?” son encabezados h2.

Los textos “Marcas de Impresoras 3D”, “Mapa web”, “Síguenos”, y los nombres de los programas de modelado 3d son encabezados h3.

Los textos (Modelado 3D, Impresión 3D) son enlaces dentro de una lista desordenada.

Las imágenes con los iconos de las redes sociales se encuentran en una lista desordenada.

Vincule el documento HTML con una hoja de estilos (CSS).

CSS:

- La etiqueta body del documento debe contar con los siguientes estilos:
 - font-family: "Arial", sans-serif
 - Margen (margin): 0
 - Espaciado (padding): 0.
 - Color de fondo (background-color): #e2e2e2.
 - display: flex
 - flex-direction: column
- La sección header del documento debe contar con los siguientes estilos:
 - Color de fondo (background-color): #242424.
 - Color: #fff
 - Espaciado (padding): 20px.
 - Texto alineado al centro.
- La lista desordenada que contiene los enlaces de navegación (nav ul) debe contar con los siguientes estilos:
 - Estilo de Lista (list-style-type): ninguno (none)
 - Espaciado (padding): 0.
 - Display: flex
 - Justify-content: center

- Los elementos de la lista con los enlaces (li), deben contar con los siguientes estilos:
 - Margen derecho (margin-right): 20px
- Los enlaces de la sección de navegación, deben contar con los siguientes estilos:
 - Color: #fff
 - Decoración del texto (text-decoration): Ninguno (none)
- Los enlaces de la sección de navegación, deben comportarse de la siguiente forma al pasar por encima de ellos, para ello deben tener los siguientes estilos (hover):
 - Texto en cursiva (Font-style)
 - Color: rgb(20, 207, 145)
 - Decoración del texto (text-decoration): Tachado (line-through)
- La sección main del documento, debe contar con los siguientes estilos:
 - Margen (margin): 20px.
 - Espaciado (padding): 20px.
- Las imágenes que no se encuentran en el sistema de cards o tarjetas, deben contar con los siguientes estilos:
 - Ancho (width):100%
 - Alto (height): auto.
 - Redondeo (border-radius): 5px
 - Margen inferior (margin-bottom): 20px
- La sección que contiene el sistema de cards, debe contar con los siguientes estilos:
 - Display: flex
 - Flex-wrap: wrap
 - Justify-content: space-around
 - Espaciado (padding): 20px.
 - Margen inferior (margin-bottom): 20px
 - Color de fondo (background-color): #fff.
 - Redondeo (border-radius): 5px
 - Sombreado (box-shadow): 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1)
- Las cards o tarjetas con los programas de modelado, deben contar con los siguientes estilos:
 - Flex 1 1 300px
 - Espaciado (padding): 20px
 - Margen (margin): 20px
 - Borde (Border): 1px solido #ccc
 - Redondeo (border-radius): 5px
 - Texto alineado al centro
- Las imágenes que se encuentran dentro de las cards, deben contar con los siguientes estilos:
 - Ancho (width):60%
 - Alto (height): auto.
 - Redondeo (border-radius): 5px
-

- Las cards o tarjetas deben comportarse de la siguiente forma al pasar por encima de ellas:
 - Sombreado (box-shadow): 0 6px 6px 6px rgba(0, 0, 0, 0.25)
- El footer del documento debe contar con los siguientes estilos:
 - Color de fondo (background-color): #242424.
 - Color: #fff
 - Espaciado (padding): 20px
 - Texto alineado al centro
 - Display: flex
 - Justify-content: space-between
 - Align-items: center
- Las secciones del footer, deben contar con los siguientes estilos:
 - Flex: 30%
 - Margen (margin): 0 10px
- Las listas desordenadas que contienen los enlaces del footer deben contar con los siguientes estilos:
 - Espaciado (padding): 0.
 - Display: flex
 - Justify-content: center
 - Estilo de Lista (list-style-type): ninguno (none)
- Los elementos de la lista con los enlaces a las redes sociales (li), deben contar con los siguientes estilos:
 - Margen derecho (margin-right): 10px
- Los enlaces del footer (a) deben contar con los siguientes estilos:
 - Color: #fff
 - Decoración del texto (text-decoration): Ninguno (none)
- Los encabezados h3 del footer, deben contar con los siguientes estilos:
 - Margen inferior (margin-bottom): 10px
 - Color: #fff
- El párrafo del footer debe contar con los siguientes estilos:
 - Margen Superior (margin-top): 10px
 - Color: #fff
- Las imágenes con el logo de las redes sociales del footer, deben contar con los siguientes estilos:
 - Ancho (width): 30px
 - Alto (height): 30px
 - Filtro (filter): invert(100%)
- Las imágenes con el logo de las redes sociales del footer, deben comportarse de la siguiente forma al pasar el cursor por encima:
 - Transform: scale(1.1)