CSS3

Índice

[CSS3 3](#_Toc62731994)

[Tabla de ejercicios 4](#_Toc62731995)

[Esquinas redondeadas 5](#_Toc62731996)

[Sombras 5](#_Toc62731997)

[Texto en columnas 6](#_Toc62731998)

[Textos y fuentes 7](#_Toc62731999)

[Personalización del texto 7](#_Toc62732000)

[Botones 7](#_Toc62732001)

# CSS3

Esta organización, que es totalmente transparente para el desarrollador Web, tiene como finalidad independizar el ritmo de la evolución de cada modulo. Estos son: Selectores, modelo de cajas, efectos de texto, transformaciones 2D/3D, animaciones y diseño de columnas.

# Tabla de ejercicios

|  |  |
| --- | --- |
| **Ejercicio 9** | Estructura |
| **Ejercicio 10** | Propiedad Input |
| **Ejercicio 11** | Formulario |
| **Ejercicio 12** | Multimedia |
| **Ejercicio 13** | Introducción a CSS |
| **Ejercicio 14** | Selector de atributos |
| **Ejercicio 15** | Herencias en CSS |
| **Ejercicio 16** | Elementos flotantes |
| **Ejercicio 17** | Formateado de párrafos y Ejercicio17css con las propiedades CSS del ejercicio |
| **Ejercicio 18** | Enlaces e imágenes en CSS y Ejercicio18css con las propiedades CSS del ejercicio |
| **Ejercicio 19** | Listas con CSS |
| **Ejercicio 20** | Menú horizontal |
| **Ejercicio 21** | Tablas |
| **Ejercicio 22** | Formulario completo y Ejercicio22css con las propiedades CSS del ejercicio |
| **Ejercicio 23** | Esquinas |
| **Ejercicio 24** | Sombras redondeadas |
| **Ejercicio 25** | Textos y columnas |
| **Ejercicio 26** | Personalización de textos |
| **Ejercicio 27** | Textos y fuentes |
| **Ejercicio 28** | Botones |

# Esquinas redondeadas

Crear esquinas redondeadas de las capas o diferentes partes de nuestra pagina web es una de las características mas demandadas por la comunidad de diseño Web. Propiedades:

* Border-top-left-radius: Usar esta propiedad para especificar el radio de redondeo de la esquina superior izquierda de la capa.
* Border-top-right-radius: Usar esta propiedad para especificar el radio de redondeo de la esquina superior derecha de la capa.
* Border-bottom-right-radius: Usar esta propiedad para especificar el radio de redondeo de la esquina inferior derecha de la capa.
* Border-bottom-left-radius: Usar esta propiedad para especificar el radio de redondeo de la esquina inferior izquierda de la capa.

# Sombras

Para generar este tipo de efecto tenemos disponibles dos propiedades:

* Text-shadow: Propiedad específica para generar un efecto de sombreado sobre cualquier texto o párrafo.
* Box-shadow: Con esta propiedad definimos y personalizamos la sombra proyectada sobre un elemento de tipo caja.

# Texto en columnas

CSS3 nos ofrece la posibilidad de dividir un párrafo en varias columnas de forma sencilla. Propiedades:

* Column-count: Es la propiedad que se encarga de especificar el numero de columnas en las que se dividirá el texto en cuestión.
* Column-gap: Definimos el tamaño del espacio que habrá entre columnas.
* Column-rule-style: Propiedad que define el estilo de la regla que separa cada columna.
* Column-rule-width: Define el grosor del tipo de línea especificada por la propiedad Column-rule-style.
* Column-rule-color: Propiedad que define el color de la línea que separa cada columna.
* Column-rule: Propiedad shorthand de las tres anteriores.

# Textos y fuentes

## Personalización del texto

Propiedades:

* Text-overflow: Con esta propiedad especificamos que hacer o mostrar cuando nuestro texto supera las dimensiones de su contenedor, tiene dos posibles valores:
  + Clip: Es el valor por defecto y consiste en costar la parte sobrante del texto.
  + Elipsis: Agrega puntos suspensivos para indicar que hay una parte del texto que no se ha podido mostrar.
* Word-wrap: Usar esta propiedad para permitir que las palabras puedan ser divididas en dos y de esta forma evitar que el texto o párrafo rebase la capa donde se encuentra. Tiene dos valores:
  + Normal: Valor por defecto, no se permite la división de palabras.
  + Break-word: Utilizar este valor par permitir que CSS divida las palabras en dos.
* Word-break: Con esta propiedad se define dónde estarán permitidos los saltos de línea, en una palabra. Valores:
  + Normal: Por defecto no se generan saltos de línea.
  + Keep-all: Los saltos de línea no están permitidos entre pares de letra.
  + Break-all: Los saltos de línea están permitidos entre palabras.

# Botones

La mejor forma de aprender a usar CSS3 para personalizar botones es utilizando códigos de ejemplo donde podremos observar como agrupar varias propiedades ya conocidas para crear el efecto deseado sobre el botón.