

Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°17

- Jerarquías en CSS
- Control de contenido
- Control de contenido MM
- Elementos Flotantes
- Sombras
- Imágenes de Fondo





CSSJerarquías

Reglas:

- 1. La última declaración tiene mayor peso en el orden de arriba para abajo y de izquierda a derecha.
- 2. Los selectores de clases (class) tienen mayor prioridad que los selectores de etiqueta (tag).
- 3. Los selectores de identificadores (id) tienen mayor prioridad que selectores de clases (class).
- 4. Los estilos declarados en línea tienen mayor prioridad que los selectores de etiquetas, clases e ids.
- 5. La palabra reservada !important altera la jerarquía. Este le otorga mayor prioridad a una propiedad.
 - Siempre lo más específico sobrescribe a lo genérico.





CSS Control De Contenido

La propiedad **overflow** controla qué sucede cuando el contenido de un elemento es más grande que su contenedor.

Se utiliza para:

- Ocultar el contenido excedente (hidden).
- Ocultar el contenido excedente con barras de desplazamiento (scroll o auto).
- Permitir que se muestre el contenido excedente fuera del contenedor (visible, que es el valor por defecto).

Además, existen variantes para el eje horizontal (overflow-x) y vertical (overflow-y).



CSS

Control De Contenido Multimedia

La propiedad **object-fit** define cómo se ajusta el contenido de elementos reemplazables, como imágenes o videos, dentro de un contenedor que tiene dimensiones fijas.

Se puede combinar con la propiedad **object-position** para determinar el alineamiento del elemento dentro del contenedor.

Valores:

- **fill** →Estira la imagen para llenar el contenedor (puede deformarla).
- contain → Ajusta la imagen para que quepa entera sin recorte (puede dejar espacio vacío).
- **cover** → Cubre todo el contenedor recortando si es necesario.
- none → Mantiene el tamaño original.
- scale-down→Usa el menor entre none y contain (depende del tamaño de la imagen).



CSSElementos Flotantes

La propiedad **float** se usa para posicionar un elemento a la izquierda (left) o derecha (right) dentro de su contenedor, permitiendo que otros elementos fluyan a su alrededor.

Se utiliza para:

- Crear diseños con columnas
- Alinear imágenes con texto
- Posicionar elementos sin la necesidad de usar flex o grid.

Valores:

• float: none | left | right



CSSSombras

La propiedad **box-shadow** se utiliza para agregar sombras a los bordes de un elemento, creando un efecto de profundidad.

- box-shadow: 3px 3px 7px rgba(0,0,0,0,0.4); \rightarrow sombra externa derecha de caja
- box-shadow: 0px 0px 2px rgba(0,0,0,0.4); \rightarrow sombra externa alrededor de caja
- box-shadow: 3px 3px 7px inset rgba(0,0,0,0.4); \rightarrow sombra interna derecha de caja
- text-shadow: 2px 2px 3px rgba(0,0,0,0.5); \rightarrow sombra externa derecha de texto
- text-shadow: -2px -2px 3px rgba(0,0,0,0.5); \rightarrow sombra externa izquierda de texto
- text-shadow: Opx Opx 2px rgba(125,5,5,0.7); \rightarrow sombra externa alrededor de texto



BREAK

Descansemos 10 minutos





CSS Imágenes de Fondo

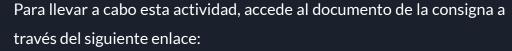
Propiedades:

- V background-image \rightarrow imagen o degradado de fondo (url linear-gradient radial-gradient repeating-linear-gradient)
- V background-repeat \rightarrow repetición del fondo (repeat repeat-x repeat-y no-repeat)
- V background-size → tamaño del fondo (cover contain 100%)
- background-position → posición del fondo (center top right bottom left)
- > background-attachment → fija o desplaza el fondo con scroll (scroll fixed local)
- ightharpoonup background-blend-mode ightharpoonup mezcla fondo con la imagen (normal darken difference luminosity color saturation)
- > background-origin → desde dónde se posiciona el fondo (border-box padding-box content-box)
- > background-clip → hasta dónde se pinta el fondo (border-box padding-box content-box text)





Resolvemos Entre Todos



https://docs.google.com/document/d/1Qpdorh395m-F nOLcQORA2 ekR0vbhU3trSFeEz3Ag M/edit?usp=sharing





CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

