

# Ejercicio 1

Folguera Angel

1. El CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje de marcas enfocado a definir, crear y mejorar la presentación de un documento HTML. Éste se usa para hacer más fácil el desarrollo del front-end al separar la estructura del documento HTML siendo muy fácil para el desarrollador modificar la apariencia de una página sin afectar su contenido de forma muy dramática.
2. Cada regla está compuesta de una parte de "selectores", un símbolo de "llave de apertura" {, otra parte denominada "bloque de declaración" y por último, un símbolo de "llave de cierre" }.
3. Las tres formas de darle estilo a un documento son:
  - Directamente a la marca.
  - En el head de la página.
  - Agrupar la reglas de estilo en un archivo independiente con extensión css.
4. Los distintos tipos de selectores son:
  - Selector de elemento: Selecciona elementos HTML en función de su nombre. Ej: `body { }` o `p { }`.
  - Selector universal: Selecciona todos los elementos. Ej: `* { }`.
  - Selector de clase: Consiste en definir un nombre para un estilo y luego asignárselo a un elemento con la etiqueta class. Ej: `<p class='miestilo'></p>` donde "miestilo" está definido como `.miestilo{ }` en la hoja .css.
  - Selector ID: Similar al anterior solo que solo se pueden asignar a un único elemento html. Su sintaxis es `#miestilo{ }` y se utiliza con `id="miestilo"` en el elemento html.
5. Una pseudo-clase es una palabra clave que se añade a los selectores y especifica un estado especial del elemento seleccionado. Las más utilizadas en vínculos o enlaces son:
  - `:link`, que apunta a un link no visitado.
  - `:visited`, que refiere a un link ya visitado.
6. La herencia es el mecanismo mediante el cual las propiedades de un elemento padre se transmiten a sus hijos. En el caso de CSS esto aplica a los elementos de html que pueden heredar atributos de estilo de las etiquetas que los contienen.
7. La cascada es el algoritmo por el cual el navegador decide qué estilos CSS aplicar a un elemento. Cuando las declaraciones entran en conflicto, la cascada considera cuatro cosas para resolver la diferencia:
  - Posición y orden de aparición. El orden en que aparecen tus reglas CSS en la hoja de estilos.
  - Especificidad de los selectores: Qué selectores tienen prioridad sobre otros.
  - Origen de la hoja de estilo: El orden de aparición del CSS y su procedencia, ya sea un estilo del navegador, el CSS de una extensión del navegador o el CSS de tu autoría.
  - Importancia: Algunas reglas CSS tienen más peso que otras, especialmente con el tipo de regla `!important`.