



PRÁCTICO 3

INGENIERÍA DE APLICACIONES WEB

Primer cuatrimestre de 2019

Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación - Universidad Nacional del Sur



CSS - Cascading Style Sheets

Ejercicio 1. Corrobore cómo es la sintaxis para definir estilos CSS.

Ejercicio 2. ¿Qué tipo de **selectores** existen? ¿Cuáles son los más usados? ¿Se pueden agrupar? Liste y pruebe las distintas combinaciones de selectores por elementos y atributos. Vea [este](#) ejemplo.

Ejercicio 3. ¿Qué formas existen para **incorporar un estilo** CSS en una página HTML? Construya una página HTML de prueba donde utilice las tres formas.

Ejercicio 4. ¿Qué propiedades existen para modificar el **fondo** de un elemento HTML? Construya una página en HTML que utilice al menos 4 propiedades distintas.

Ejercicio 5. ¿Qué propiedades permiten modificar el **tamaño** y el **comportamiento** de los elementos HTML? ¿Cómo es el **modelo de caja** que utiliza CSS? ¿Cuál es la diferencia entre `padding` y `margin`?

Ejercicio 6. ¿Qué propiedades permiten modificar el **posicionado** de un elemento HTML? ¿Para qué sirve la propiedad `z-index`?

Ejercicio 7. ¿Qué propiedades existen para modificar el color, tamaño, espaciado y forma del texto? ¿Qué significan los múltiples valores en la propiedad `font-family`. Intente incorporar utilizar una fuente externa (puede utilizar [Google Fonts](#) o similar).

Ejercicio 8. ¿Qué es `flexbox`? ¿Para qué se utiliza? Construya una página HTML que use al menos 4 propiedades distintas asociadas a flexbox.

Ejercicio 9. ¿Qué propiedades se pueden utilizar para crear animaciones? Construya una página donde utilice al menos 3 formas distintas.

Ejercicio 10. ¿Cómo permite CSS incorporar íconos en una página web? Utilice alguna librería externa para construir una página web con al menos tres iconos distintos.

Ejercicio 11. Busque al menos 5 propiedades CSS que no estén soportadas por al menos uno de los siguientes browsers: Chrome, Safari, Firefox, Edge (puede utilizar



PRÁCTICO 3

INGENIERÍA DE APLICACIONES WEB

Primer cuatrimestre de 2019

Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación - Universidad Nacional del Sur



sitios como caniuse.com o similar.

Referencias

- [w3schools - w3schools reference](#)
- [ccsreference.io](#)
- [W3C Recommendation](#)