

Actividades propuestas para la semana 6

Sobre CSS - Preguntas teóricas

Ejercicio 1.

¿Qué significa CSS y cuál es su sintaxis básica?

Ejercicio 2.

¿Cuál es la diferencia entre los selectores de ID, Clase y Etiqueta en CSS?

Ejercicio 3.

¿En qué situaciones nos conviene utilizar selectores de cascada/combinada/compuesta en CSS?

Ejercicio 4.

¿Cuáles son las diferentes formas de insertar CSS en una página HTML?

Ejercicio 5.

¿Qué propiedades se pueden utilizar para cambiar el color, tamaño de fuente y alineación del texto en CSS?

Sobre CSS - Ejercicios prácticos

Ejercicio 6.

Desarrolla un código CSS que sirva para cambiar el color de fondo de una página web completa a beige, el color del texto a blanco y el tamaño de fuente a 16px.

Ejercicio 7.

Completa el siguiente código HTML con código CSS para estilizar los encabezados de nivel 1 y nivel 2 de una página web. Los encabezados de nivel 1 deben tener un tamaño de fuente de 32px y color rojo, mientras que los encabezados de nivel 2 deben tener un tamaño de fuente de 24px y color azul.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
  <h1>Encabezado de Nivel 1</h1>
  <h2>Encabezado de Nivel 2</h2>
</body>
```

</html>

Ejercicio 8.

Completa el siguiente código HTML con código CSS para estilizar una lista desordenada. Se desea que los elementos de la lista tengan un color de fondo gris claro y un tamaño de fuente de 12px.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>Elemento 1</li>
    <li>Elemento 2</li>
    <li>Elemento 3</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Ejercicio 9.

Completa el siguiente código CSS para estilizar una imagen. La imagen debe tener un borde sólido de 2px de color negro. ¿Qué error tiene el código css?

Código html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
  
</body>
</html>
```

Código css:

```
{
  border: 2px solid #000000;
}
```

Ejercicio 10.

Completa el siguiente código CSS para estilizar los enlaces. Se desea que los enlaces tengan un color de texto verde y que no tengan subrayado. Además, cuando el usuario pase el mouse sobre un enlace, se debe aplicar un subrayado. ¿Qué error tiene el código css?

Código html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
  <a href="#">Enlace</a>
</body>
</html>
```

Código css:

```
a {
  background-color: #008000; /* Verde */
  text-decoration: none;
}

a:hover {
  text-decoration: underline;
}
```

Ejercicio integrador.

¡Bienvenidos a la primera actividad integradora de CSS!

Primero deben descargar el código html de la siguiente página web:

<https://bucolic-sorbet-be5e07.netlify.app>

Para hacerlo, deben abrir el link, luego dar clic derecho a la página web y seleccionar la opción 'Ver código fuente de la página'. Luego podrán copiar y pegar el contenido para crear un index.html en sus computadoras.

Luego de eso realicen las siguientes modificaciones:

Crear un archivo css y linkearlo al archivo html creado.

Modificar el título para que quede centrado y con un tamaño mayor. También agregarle un color de fondo.

Modificar el tamaño de las imágenes para que queden de tamaños similares.

Modificar el estilo de 'El imperio' y 'Los rebeldes' para que se diferencien de una manera más clara (ambos grupos entre sí, y también los ítems internos de cada uno). Utilizando colores para el fondo y para el texto.

Si quieren agregar/modificar el código HTML no hay problema pero el objetivo principal es el CSS.

Suban los archivos comprimidos con todo adentro.

Como siempre esto es para practicar y sacar dudas, comenten entre ustedes lo que quieran y se pueden ayudar tanto en el foro de consultas del campus como en el Discord de la materia.

¡A practicar!