

UNIDAD 5: CSS

Ejemplos de enunciados de examen

Bloque 2 - CSS externo e inline

1. ¿Cuáles son las tres formas de insertar CSS en un documento HTML?

CSS externo, CSS interno y CSS en línea.

2. ¿Qué ventaja tiene separar el contenido del estilo utilizando hojas de estilo CSS externas o internas?

Separar el contenido del estilo utilizando hojas de estilo CSS externas o internas permite una mejor organización y mantenimiento del código, además de facilitar la reutilización de estilos en múltiples páginas.

3. ¿Qué ventaja tiene usar una hoja de estilo CSS externa?

Con una hoja de estilo externa, puedes cambiar el aspecto de un sitio web completo cambiando solo un archivo, facilitando el mantenimiento y la coherencia de diseño en varias páginas.

Además, el archivo CSS se carga una sola vez y se mantiene en la memoria caché del navegador para todas las páginas que lo utilicen, en lugar de tener que cargarse su código con cada página, y así se ahorra tráfico.

4. ¿Para qué caso se recomienda utilizar una hoja de estilo CSS interna?

Se recomienda utilizar una hoja de estilo CSS interna si una sola página HTML tiene un estilo único.

5. ¿Qué se recomienda con respecto al uso de estilos en línea?

Se recomienda utilizar estilos en línea con moderación, ya que mantiene el código limpio y escalable. Además, de lo contrario, se pierde la ventaja de separar el contenido de la presentación.

6. Escribe el elemento necesario para hacer referencia desde un documento HTML al archivo mystyle.css.

```
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
```

¿En qué lugar del HTML se coloca?

Dentro de la sección <head>.

7. ¿Aplica color azul y centra el texto 'Hola Mundo' del siguiente elemento HTML usando estilo CSS en línea: <p>Hola Mundo</p>

```
<p style="color:blue;text-align:center;">Hola Mundo</p>
```

8. ¿Qué ocurre si se definen estilos para el mismo selector en diferentes hojas de estilo?

Si se han definido algunas propiedades para el mismo selector en diferentes hojas de estilo, se utilizará el valor de la última hoja de estilo cargada.

9. Si un elemento <p> tiene un estilo en línea color:red, un estilo externo color:blue (usando #id como selector), un estilo en el <head> color:yellow y un valor predeterminado del navegador color:green, ¿de qué color se mostrará?

Rojo, porque el estilo en línea siempre prevalece independientemente de la especificidad de las reglas.

10. Si una hoja de estilo externa y una hoja de estilo interna tienen definidos estilos diferentes para el mismo elemento usando el mismo nivel de especificidad, ¿cuál prevalecerá?

Depende del orden. Si la hoja de estilo interna se define después del enlace a la hoja de estilo externa, prevalecerán los estilos de la hoja de estilo interna. Si la hoja de estilo interna se define antes, prevalecerán los estilos de la hoja de estilo externa.

¿Y si una tiene mayor especificidad que la otra?

En tal caso prevalece el estilo declarado en el selector de mayor especificidad, independientemente del orden en que se declaren.

11. ¿Puedes indicar por qué este ejemplo de declaración es incorrecto?

```
margin-left: 20 px;
```

Porque deja un espacio entre el valor de la propiedad (20) y su unidad de medida (px).

12. Escribe un ejemplo sencillo de aplicación de estilo CSS en línea.

```
<p style="color:red;">This is a paragraph.</p>
```