

Ejercicio 4 Informe

Diego Villa García – U0277188

Mi aplicación calcula el precio de una cantidad de onzas de cobre en un día a seleccionar en la divisa indicada. Si no se especifica ningún valor en los *inputs*, se utiliza la fecha actual, euros y una onza de peso. Las fechas disponibles van desde el 1 de enero de 2022 hasta hoy. Utilicé la API de [Commodities-API](#).

A continuación, se muestra con capturas de pantalla la comprobación del sitio web con los validadores de la asignatura.

HTML

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change.

Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report Options...

Check by ☐ CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es"><head>
  <!-- Datos que describen el documento -->
  <meta charset="UTF-8">

  <!--Metadatos de los documentos HTML5-->
  <meta name="author" content="Diego Villa García">
  <meta name="description" content="Ejercicio 4 de PHP: Consumo de servicio web del precio del cobre">
  <meta name="keywords" content="ejercicio, php, consumo de servicios web, precio del cobre">

  <!--Definición de la ventana gráfica-->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Ejercicio 4 de PHP: Consumo de servicio web del precio del cobre</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="Ejercicio04.css">
</head>
```

Check

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="es"><head>↵
3.   <!-- Datos que describen el documento -->↵
4.   <meta charset="UTF-8">↵
5. ↵
6.   <!--Metadatos de los documentos HTML5-->↵
7.   <meta name="author" content="Diego Villa García">↵
8.   <meta name="description" content="Ejercicio 4 de PHP: Consumo de servicio web del precio del cobre">↵
9.   <meta name="keywords" content="ejercicio, php, consumo de servicios web, precio del cobre">↵
```

CSS

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**
Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-4/validar.html (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Las Advertencias \(2\)](#) [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-4/validar.html

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación



```
<p>  
<a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">  
  
</a>  
</p>
```

Las Advertencias (2)

URI : https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-4/Ejercicio4.css

28	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
28	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

Aparecen estas advertencias porque no se indica explícitamente el color de primer plano en los elementos donde se indica el color de fondo. Sucede en los encabezados.

Sin embargo, tal y como está comentado en el propio fichero css, esta propiedad se está heredando del primer elemento que los contiene en el que sí está especificada dicha propiedad. En mi caso se trata del elemento *body*. Desde el inspector de elementos del navegador se puede comprobar que la herencia es correcta:

```
h1, h2 {                               Ejercicio4.css:26  
  background-color: #ffcc85;  
  border-radius: 0.2em;  
  padding: 0.2em;  
}  
  
Heredado de body  
  
body {                                 Ejercicio4.css:7  
  color: black;  
  font-size: 1.1em;  
  font-family: Helvetica, Verdana, sans-serif;  
}
```

Herramientas de adaptabilidad

Google Mobile-friendly

← Prueba de optimización para móviles

https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-4/validar.html

Resultados de prueba

La página tiene usabilidad en móviles
Resultado sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 8 dic 2022, 19:53:54

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

Página probada

HTML CAPTURA DE PANTALLA MÁS INFORMACIÓN

Precio del cobre

Selecciona la fecha a consultar (por defecto es hoy), la divisa y el peso en onzas.

Fecha

mm/dd/yyyy

Divisa

Euros € (EUR)

Peso del cobre en onzas

1

Screenfly

//uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-4/validar.html

GO

iPhone 5 320x568

iPad Mini 768x1024

Precio del cobre

Selecciona la fecha a consultar (por defecto es hoy), la divisa y el peso en onzas.

Fecha

dd/mm/aaaa

Divisa

Euros € (EUR)

Peso del cobre en onzas

1

Obtener precio

Precio:

Pulsa "Obtener precio" para ver el precio de las onzas de cobre.

Herramientas de accesibilidad

Wave

WAVE
web accessibility evaluation tool


powered by [WebAIM](#)

Address: →

Styles: OFF ☒ ON

Summary

Summary Details Reference Order Structure Contrast

 0 Errors	 0 Contrast Errors
 0 Alerts	 4 Features
 3 Structural Elements	 0 ARIA

[View details >](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

h1 Precio del cobre

Selecciona la fecha a consultar (por defecto es hoy), la divisa y el peso

Fecha

 Divisa 

Peso del cobre en onzas



h2 Precio:

Pulsa "Obtener precio" para ver el precio de las onzas de cobre.

AChecker

A CHECKS

[AChecker](#) ► URL (https://uo277188.github.io/SEW2022_PHP/Ejercicio-4/validar.html)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name Email

[NO ERRORS](#) [WARNINGS](#)

Congratulations! No known problems.

✓ Does your content change frequently?