

# Software y Estándares para la Web - Práctica JavaScript – Ejercicio 10

Stelian Adrian Stanci

Al pasar el validador aChecker nos salen estos errores de contraste:

**Accessibility Review**  
Accessibility Review (Guidelines: WCAG 2.0 (Level AA))  
Known Problems (2) Likely Problems (0) Potential Problems (16) HTML Validation CSS Validation

**1.4 Distinguishable: Make it easier for users to see and hear content including separating foreground from background.**  
Success Criteria 1.4.3 Contrast (Minimum) (AA)

**Check 301: The contrast between the colour of text and its background for the element is not sufficient to meet WCAG2.0 Level AA.**

**Repair:** Use a colour contrast evaluator to determine if text and background colours provide a contrast ratio of 4.5:1 for standard text, or 3:1 for larger text. Change colour codes to produce sufficient contrast. <http://www.w3.org/TR/UNDERSTANDING-WCAG20/visual-audio-contrast-contrast.html#visual-audio-contrast-contrast-resources-head>

**Line 17, Column 5:**  
<h1>Ejercicio 10 - Comunicación de Servicios Web en formato XML con datos sobre la cotización del B ...

Fixed size example: color contrast example  
Real size example (24 points): color contrast example

CSS rules for the element:

**Line 18, Column 5:**  
<h2>Para obtener los datos de la criptomoneda se ha optado por utilizar la API de CoinGecko</h2>

Fixed size example: color contrast example  
Real size example (18 points): color contrast example

CSS rules for the element:

De nuevo, vuelve a ser un falso positivo, si pasamos la herramienta WAVE no nos avisa de ningún error de contraste:

**WAVE** powered by WebAIM  
web accessibility evaluation tool

Address: //PRACTICA-3/Ejercicio-10/Ejercicio10.html →

Styles: OFF ON

**Summary**

Errors: 0	Contrast Errors: 0
Alerts: 1	Features: 1
Structural Elements: 2	ARIA: 0

[View details](#)

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

**EJERCICIO 10 - CONSUMICIÓN DE SERVICIOS WEB EN FORMATO XML CON DATOS SOBRE LA COTIZACIÓN DEL BITCOIN**

Para obtener los datos de la criptomoneda se ha optado por utilizar la API de CoinGecko

[Obtener JSON](#)

[Code](#)