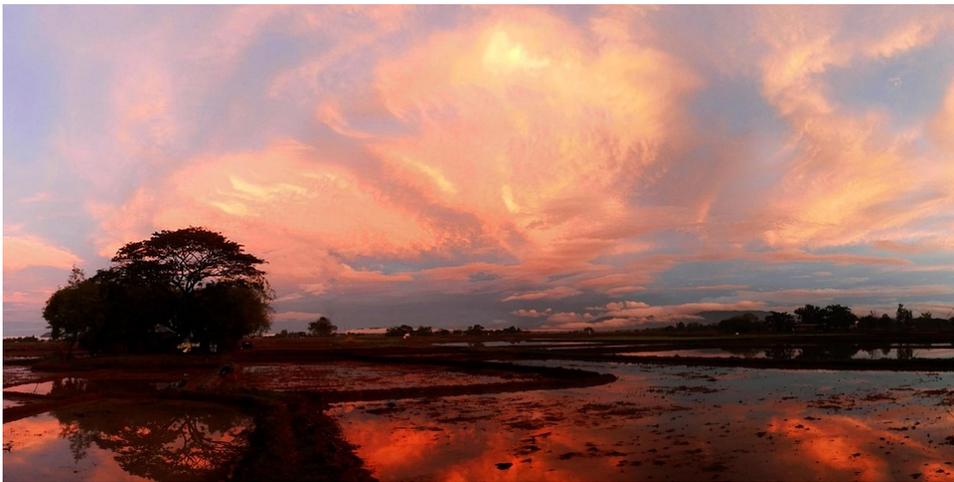


Neueste Entwicklungen zu Trump: China wehrt sich gegen neue Zölle

Erfahren Sie die neuesten Entwicklungen über Trumps Präsidentschaft, während China droht, den neuen Zollbedrohungen entgegenzutreten. Bleiben Sie informiert über die aktuellen Handelskonflikte.



Bei der Programmierung von Webseiten kann es vorkommen, dass Bilder nicht korrekt geladen werden. Um ein ansprechendes Nutzererlebnis sicherzustellen, ist es wichtig, eine Fehlerbehandlung für solche Fälle zu implementieren. Der folgende Code zeigt eine Methode zur Behandlung von Bildladefehlern und das Bereitstellen eines Platzhalters.

Die Funktion zum Behandeln von Bildladefehlern

Die Funktion `imageLoadError` erkennt, wenn ein Bild nicht geladen werden kann, und setzt stattdessen ein Standardbild ein. In diesem Beispiel wird ein Platzhalterbild verwendet, das sich im Pfad `/media/sites/cnn/cnn-fallback-image.jpg` befindet.

Diese Methode sorgt dafür, dass der Nutzer nicht mit einer leeren Stelle konfrontiert wird, sondern stattdessen ein ansprechendes Bild sieht.

Codeerklärung

```
function imageLoadError(img) {
    const fallbackImage="/media/sites/cnn/cnn-fallback-
image.jpg";

    img.removeAttribute('onerror');
    img.src = fallbackImage;
    let element = img.previousElementSibling;

    while (element && element.tagName === 'SOURCE') {
        element.srcset = fallbackImage;
        element = element.previousElementSibling;
    }
}
```

Der Code entfernt zuerst das onerror-Attribut, um eine unendliche Schleife zu verhindern. Anschließend wird das Attribut src des Bildes auf das Platzhalterbild gesetzt. Falls mehrere ``-Elemente vorhanden sind, wird auch deren srcset-Attribut auf das Platzhalterbild aktualisiert.

Vorteile der Verwendung von Platzhalterbildern

Die Implementierung von Platzhalterbildern bringt mehrere Vorteile mit sich:

- **Stabilität:** Die Webseite bleibt optisch ansprechend, auch wenn Bilder nicht geladen werden können.

- Verbesserte Nutzererfahrung: Nutzer werden nicht mit leeren Bereichen oder Fehlermeldungen konfrontiert.
- Optimierung der Ladezeiten: Platzhalterbilder können oft schneller geladen werden als die eigentlichen Bilder.

Insgesamt ist es entscheidend, in einer Welt mit unvorhersehbaren Internetverbindungen eine robuste Fehlerbehandlung für Bilder zu implementieren. Durch die Verwendung von Platzhalterbildern können Webseiten eine bessere Benutzererfahrung bieten und gleichzeitig professioneller wirken.

Andrew Harnik/Getty Images

Details

Quellen

• edition.cnn.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at