

Neuigkeiten über Trumps Präsidentschaft

Erhalten Sie die neuesten Updates zur Präsidentschaft von Trump. Verfolgen Sie aktuelle Entwicklungen und wichtige Ereignisse im politischen Geschehen. Bleiben Sie informiert über die neuesten Nachrichten!



Wenn beim Laden eines Bildes ein Fehler auftritt, kann dies frustrierend sein. Eine Lösung besteht darin, ein Fallback-Bild anzuzeigen, das in solchen Fällen automatisch geladen wird. Im Folgenden erläutern wir, wie Sie diesen Vorgang in Ihrer Webanwendung implementieren können, um eine optimale Benutzererfahrung sicherzustellen.

Fehlerbehandlung für Bilder

Ein gängiges Problem bei der Anzeige von Bildern auf Webseiten ist, dass die ursprünglichen Bilder nicht geladen werden können. Dies kann verschiedene Ursachen haben, wie zum Beispiel eine beschädigte Bilddatei oder einen fehlerhaften Link. Um das

Problem zu beheben, können Sie eine JavaScript-Funktion implementieren, die ein alternatives Bild anzeigt, wenn ein Fehler auftritt.

Implementierung der Fallback-Funktion

Die folgende Funktion in JavaScript ermöglicht es Ihnen, ein Fallback-Bild zu verwenden, wenn das ursprüngliche Bild nicht geladen werden kann:

```
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;
    }
}
```

So funktioniert die Funktion

Die Funktion `imageLoadError` wird aufgerufen, wenn ein Bild nicht geladen werden kann. Zunächst wird das Attribut `onerror` entfernt, um zu verhindern, dass die Funktion erneut aufgerufen wird. Anschließend wird das `src`-Attribut des Bildes auf das Fallback-Bild gesetzt. Wenn das Bild innerhalb eines `SOURCE`-Tags eingebettet ist, wird auch dessen `srcset` aktualisiert, um sicherzustellen, dass das Fallback-Bild überall angezeigt wird.

Vorteile der Verwendung eines Fallback-Bildes

Die Implementierung eines Fallback-Bildes verbessert das Nutzererlebnis erheblich. Statt einer leeren Fläche oder einer Fehlermeldung wird den Besuchern immer ein Bild angezeigt. Dies sorgt für ein professionelleres Erscheinungsbild Ihrer Website und verhindert, dass Nutzer die Seite vorzeitig verlassen.

Abschließende Gedanken

Durch die Implementierung dieser einfachen Funktion können Sie die Stabilität und Benutzerfreundlichkeit Ihrer Website erheblich verbessern. Denken Sie daran, regelmäßig zu überprüfen, ob die verwendeten Bilder noch verfügbar sind, um die bestmögliche Erfahrung für Ihre Nutzer zu gewährleisten.

Details

Quellen

• edition.cnn.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at