

GABRIELE ROMANATO

JavaScript: arrotondare le cifre decimali di un numero con il metodo toFixed()

Il metodo `toFixed()` dell'oggetto `Number` serve a formattare un numero utilizzando una notazione con punto fisso. Si tratta di un metodo JavaScript molto utile per lavorare con i numeri.

Questo metodo accetta come unico argomento il numero di cifre da mostrare dopo il punto decimale (un valore compreso tra 0 e 20). Se l'argomento viene omesso viene interpretato come 0.

Supponiamo ad esempio di dover visualizzare il totale di un carrello. Ecco come fare:

```
'use strict';

const quantity = 6;
const price = 12.25;
const total = quantity * price; // 73.5

console.log( total.toFixed( 2 ) ); // 73.50
```

Dato che questo metodo opera solo sui numeri, occorre sempre verificare prima se la variabile che stiamo utilizzando è un numero o meno. Se è una stringa, ad esempio, dobbiamo prima convertirla in numero:

```
'use strict';

const total = document.getElementById( 'total' ).innerText; // '73.5'
const totalNumber = Number( total );

if( !isNaN( totalNumber ) ) {
    console.log( totalNumber.toFixed( 2 ) ); // 73.50
}
```

Consiglio di utilizzare sempre la funzione `isNaN()` per essere sicuri che stiamo operando su di un numero.

Applicazioni Correlate

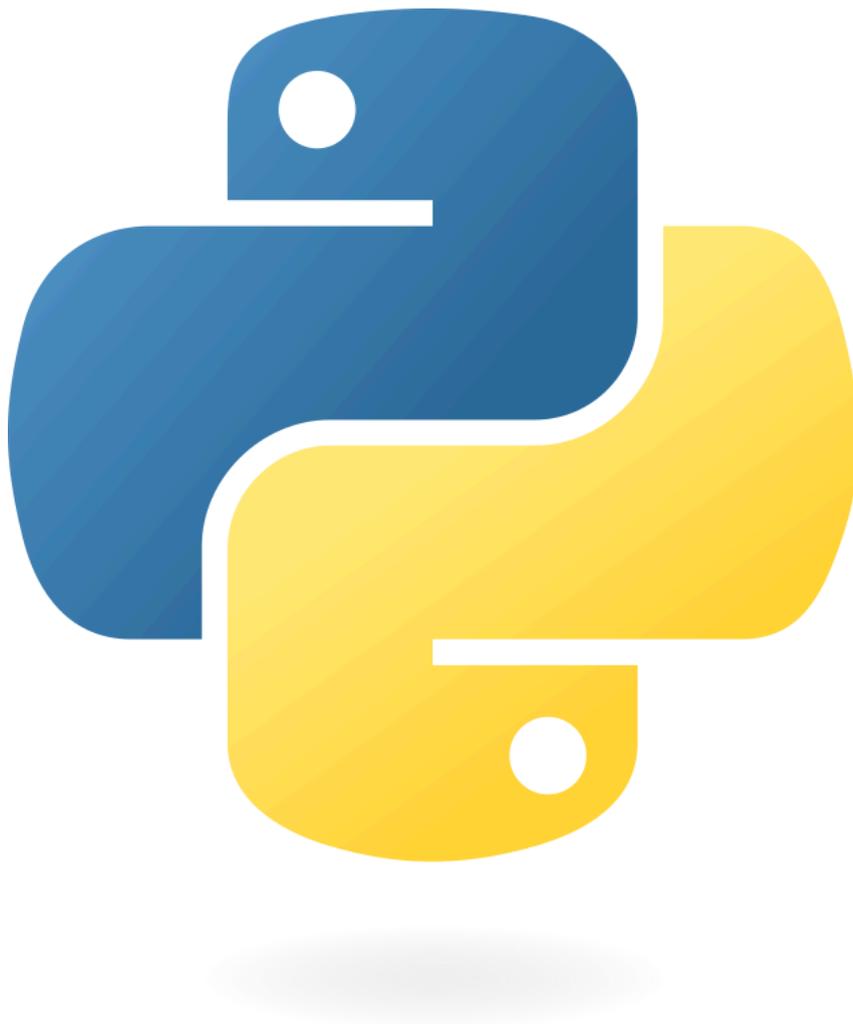


-

JavaScript Password Mask

Un esempio in JavaScript di mascheramento di una password con l'aggiunta della funzionalità di copia negli appunti.

Docker Docker Compose JavaScript



-

Python Placeholder Image

Applicazione sviluppata in Python con Flask per la creazione di immagini segnaposto.
Docker Docker Compose Python Flask JavaScript



-

Go Placeholder Image

Applicazione in Go per la creazione di immagini segnaposto.
Docker Docker Compose Go JavaScript