

## GABRIELE ROMANATO

### JavaScript: calcolare la differenza in giorni tra due date

In JavaScript possiamo ottenere la differenza in giorni tra due date.

La soluzione è la seguente:

```
'use strict';

const differenceBetweenDates = (date1, date2) => {
  const tsDifference = date1.getTime() - date2.getTime();
  return Math.floor(tsDifference / (1000 * 60 * 60 * 24));
};
```

Gli argomenti `date1` e `date2` rappresentano due oggetti di tipo `Date` che rappresentano le date di riferimento con cui si vuole calcolare la differenza.

`date1.getTime()` e `date2.getTime()` vengono chiamati per ottenere i timestamp in millisecondi delle due date. I timestamp rappresentano il numero di millisecondi trascorsi dal 1 gennaio 1970 a mezzanotte UTC della data specificata.

La differenza tra i due timestamp viene calcolata sottraendo il timestamp di `date2` da quello di `date1`. Questo restituisce la differenza in millisecondi tra le due date.

La differenza in millisecondi viene quindi divisa per  $(1000 * 60 * 60 * 24)$ , che corrisponde a 86400000 millisecondi (ovvero il numero di millisecondi in un giorno) per ottenere il numero di giorni.

`Math.floor()` viene utilizzato per arrotondare il risultato verso il basso all'intero più vicino. Questo è utile perché la differenza in giorni potrebbe avere una parte decimale a causa delle differenze di fuso orario o degli orari estivi. Infine, il risultato viene restituito come output della funzione.

### Applicazioni Correlate

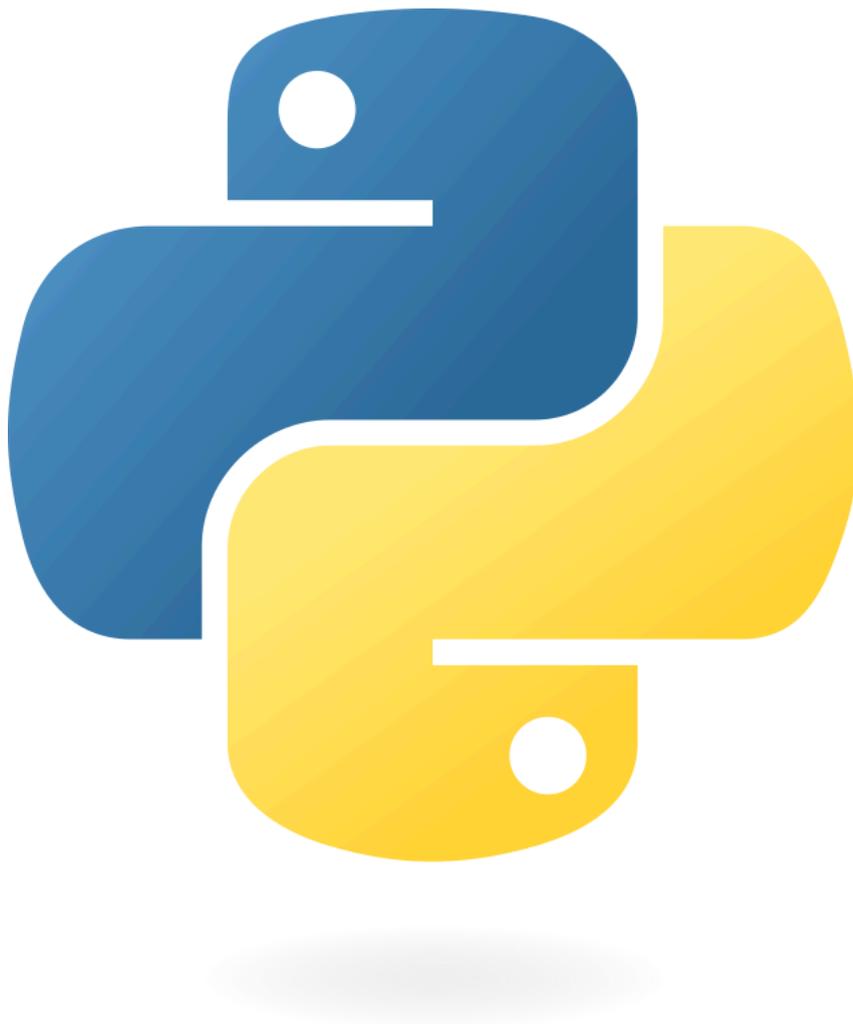


- 

### **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