

JavaScript: come generare una password casuale

Possiamo utilizzare JavaScript anche per generare password casuali. Il compito si rivela facilitato per la presenza del metodo `random()` dell'oggetto `Math`.

Possiamo implementare la seguente funzione:

```
const createPassword = ( charNum = 16 ) => {  
  
    const validCharacters =  
    'abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789><|/()=?*+##_@:.,;&%';  
    const validCharactersLength = validCharacters.length;  
  
    let result = '';  
  
    for( let i = 0; i < charNum; i++ ) {  
        let index = Math.floor( ( Math.random() * ( validCharactersLength - 1 ) ) + 1  
    );  
        result += validCharacters[index];  
    }  
  
    return result;  
}
```

La funzione accetta come unico argomento la lunghezza della password da restituire (il valore predefinito è di 16 caratteri).

Applicazioni Correlate



-

JavaScript Password Mask

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

DockerDocker ComposeJavaScript



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](#)