

JavaScript: paginazione degli array

In questo articolo vedremo come effettuare la paginazione di un array con JavaScript.

La soluzione è la seguente:

```
'use strict';

function paginateArray(arr, pageSize, pageNumber) {
  if (!Array.isArray(arr)) {
    return [];
  }
  if (typeof pageSize !== 'number' || typeof
pageNumber !== 'number') {
    return arr;
  }
  if (pageNumber <= 0) {
    pageNumber = 1;
  }
  --pageNumber; // decrementa pageNumber all'indice
corretto
  return arr.slice(pageNumber * pageSize,
(pageNumber + 1) * pageSize);
}
```

Esempio d'uso:

```
const items = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
```

```
const pageSize = 3;  
const pageNumber = 2;  
const page = paginateArray(items, pageSize,  
    pageNumber);  
console.log(page); // Output: [4, 5, 6]
```