

GABRIELE ROMANATO

Uso dell'oggetto location in JavaScript

L'oggetto location in JavaScript fornisce informazioni sull'URL della pagina corrente e consente di navigare a una nuova risorsa. È una proprietà dell'oggetto window e può essere utilizzato per manipolare l'URL della pagina web.

Proprietà principali di location

- `location.href`: Rappresenta l'intero URL della pagina corrente. Può essere letto o modificato per reindirizzare l'utente.
- `location.protocol`: Indica il protocollo utilizzato (es. `http:` o `https:`).
- `location.host`: Restituisce il nome di dominio e la porta (se presente).
- `location.hostname`: Fornisce solo il nome di dominio senza la porta.
- `location.port`: Indica la porta utilizzata dal server.
- `location.pathname`: Specifica il percorso della risorsa nella URL.
- `location.search`: Restituisce la stringa di query dell'URL, inclusi i parametri GET.
- `location.hash`: Contiene il valore dell'anchor (#) nell'URL.

Metodi dell'oggetto location

- `location.assign(url)`: Cambia la pagina attuale con quella specificata nell'URL.
- `location.replace(url)`: Sostituisce l'URL attuale senza aggiungere una voce nella cronologia del browser.
- `location.reload()`: Ricarica la pagina corrente. Se chiamato con `true`, forza un ricaricamento dal server.

Esempi pratici

Reindirizzamento a un'altra pagina

```
location.href = "https://www.example.com";
```

Ottenere informazioni sull'URL corrente

```
console.log("URL completo:", location.href);
console.log("Protocollo:", location.protocol);
console.log("Dominio:", location.hostname);
console.log("Percorso:", location.pathname);
console.log("Query string:", location.search);
console.log("Hash:", location.hash);
```

Forzare il ricaricamento della pagina

```
location.reload(true); // Ricarica forzatamente dal server
```

L'oggetto location è particolarmente utile per gestire la navigazione dinamica e interagire con gli URL all'interno delle applicazioni web.

Applicazioni Correlate

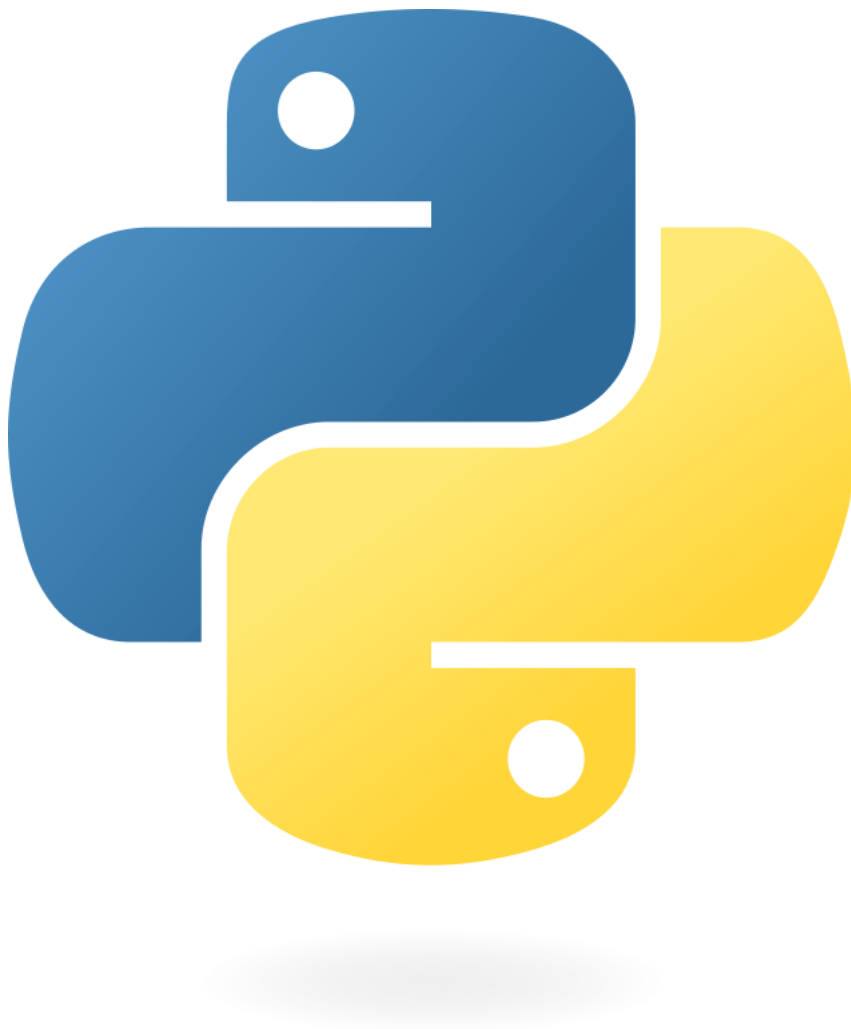


-

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](#)