

GABRIELE ROMANATO

Menu

Introduzione a JavaScript per principianti assoluti

JavaScript è uno dei linguaggi di programmazione più diffusi sul Web. Viene supportato da tutti i maggiori browser, come Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera e Safari. Ma che cos'è in effetti JavaScript e come va studiato?

Prerequisiti di base

Per lo studio di JavaScript è necessaria solo una conoscenza di base di HTML e CSS.

Cos'è JavaScript?

- JavaScript fu creato in origine per aggiungere interattività alle pagine web.
- JavaScript è un linguaggio di programmazione.
- JavaScript interagisce con le pagine HTML e può essere sia incorporato nelle pagine che risiedere in file esterni.
- JavaScript è un linguaggio interpretato (non ha bisogno di compilazione preliminare).
- Si può programmare in JavaScript utilizzando semplicemente un editor di testo e uno o più browser web.

Java e JavaScript sono la stessa cosa?

No.

jQuery è JavaScript?

jQuery è scritto completamente in JavaScript.

Cosa può fare JavaScript?

- **JavaScript può modificare la struttura delle pagine web** – JavaScript può manipolare gli elementi HTML, i loro attributi e il loro contenuto, oltre che crearne di nuovi.
- **JavaScript può gestire gli eventi della pagina** – JavaScript può eseguire delle azioni quando qualcosa accade nella pagina, per esempio quando un link o un bottone vengono cliccati o quando la pagina ha finito di caricarsi.
- **JavaScript può gestire i form** – JavaScript può gestire i dati dei form e la loro validazione.
- **JavaScript può interagire con il browser** – JavaScript può sapere quale browser sta usando un utente e interagire con tale browser nei limiti consentiti dalle regole di sicurezza del browser stesso.
- **JavaScript può gestire i cookie** – JavaScript può memorizzare le preferenze di un utente sui cookie e usarle in seguito.

JavaScript ed ECMAScript sono la stessa cosa?

No. JavaScript è un'implementazione di ECMAScript.

Riferimenti per iniziare

1. Guida JavaScript di base – (Html.it)
2. Guida DOM – (Html.it)

Applicazioni Correlate

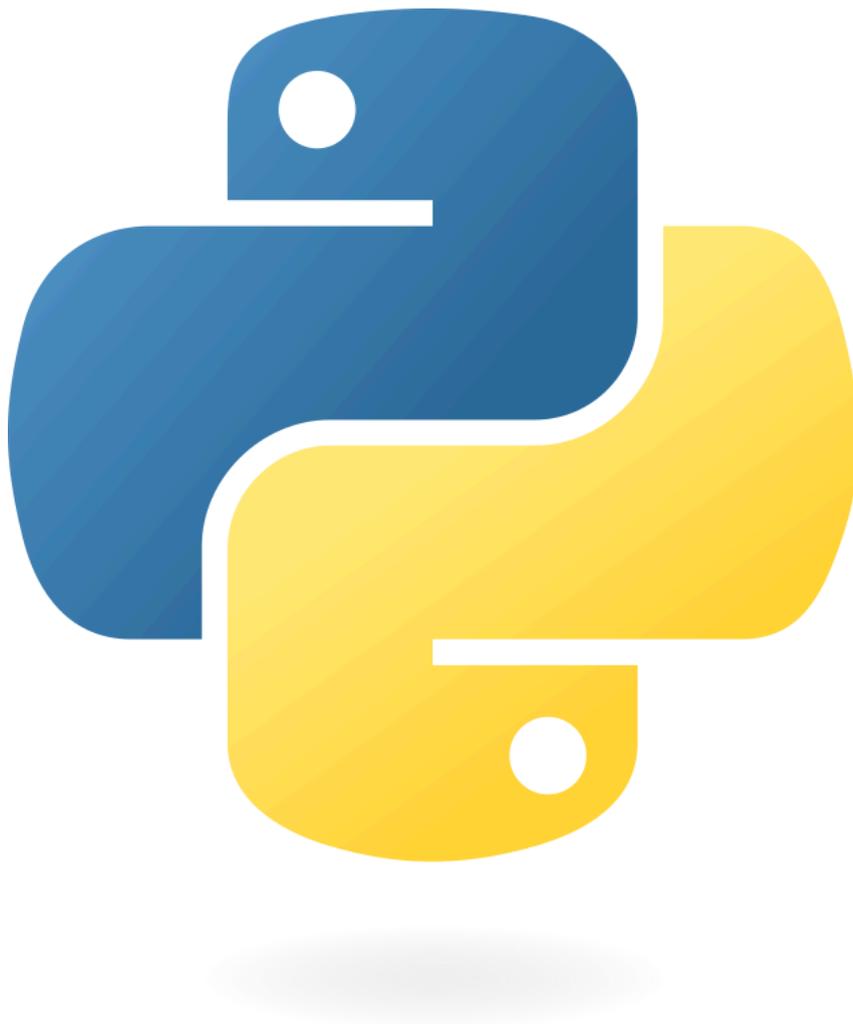


-

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