

Sito dinamico grazie a javascript

Sebbene il tuo sito sia statico, puoi renderlo dinamico utilizzando JavaScript. JavaScript è un linguaggio eseguito direttamente nel browser del cliente. È possibile utilizzare JavaScript per interagire con gli elementi contenuti e rispondere alle azioni dell'utente.

Estrazione dei Parametri dall'URL

Un modo comune per rendere dinamico un sito statico è estrarre parametri dall'URL. Questi parametri possono determinare quali dati devono essere visualizzati sulla pagina. .

Per esempio nell'url:

[https://francobelloni85.github.io/francobelloni85/pages/lesson.html?year=2022&grade=1AE&subject=](https://francobelloni85.github.io/francobelloni85/pages/lesson.html?year=2022&grade=1AE&subject=TECNOLOGIE%20INFORMATICHE)

Tutte le informazioni dopo il punto interrogativo ? rappresentano i parametri dell'URL.

Ogni parametro è costituito da una coppia chiave-valore separata dal segno uguale = e i parametri sono

Nell'esempio, ci sono tre parametri:

- year=2022
- grade=1AE
- subject=TECNOLOGIE%20INFORMATICHE

Quando una pagina utilizza JavaScript per interagire con l'URL, può utilizzare il metodo `URLSearchParams` per ottenere i valori corrispondenti. Ad esempio, per ottenere l'anno, la classe e la materia dall'URL, il codice `year`, `grade` e `subject` e quindi utilizzare i valori corrispondenti (nel tuo caso, 2022, 1AE e TECNOLOGIE) per personalizzare il contenuto della pagina.

In sostanza, JavaScript legge l'URL della pagina, estrae i parametri e i loro valori, e quindi utilizza queste informazioni per personalizzare la pagina. Questo approccio consente di creare pagine dinamiche all'interno di aggiornamenti costanti dei file HTML.

Hai appreso come JavaScript può rendere dinamico un sito web statico e come estrarre parametri dall'URL.

Questa capacità ti permetterà di adattare il contenuto del tuo diario in base ai parametri forniti nell'URL come utilizzare HTML e CSS per stilizzare il tuo diario e renderlo attraente visivamente. Continua con i tuoi progressi nella creazione del tuo diario online!

(CC BY-NC-SA 3.0) lezione - by /it/home

[/it/home](#)

Questa lezione e' stata realizzata grazie al contributo di:



Risorse per la scuola

<https://www.baobab.school>



Siti web a Varese

<https://www.francescobelloni.it>