




PROGETTO CORSO JAVASCRIPT ADVANCED

di Emanuele Squillante



SCOPO DEL PROGETTO

Lo scopo del progetto è quello di sviluppare un'applicazione web che permetta la democratizzazione e la diffusione di informazioni in ambito tech attraverso l'utilizzo del servizio **Hacker News**.



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

01 - LATEST NEWS

L'applicazione recupera le ultime notizie da Hacker News e le visualizza in un formato facile da leggere.

02 - NEWS DETAILS

Ogni articolo include titolo, link e data di pubblicazione, permettendo agli utenti di accedere direttamente al contenuto completo.

03 - MORE NEWS

Per garantire una buona esperienza utente, l'applicazione carica inizialmente un numero limitato di articoli, con la possibilità di caricarne di più con un semplice clic.



COSA È STATO UTILIZZATO

HTML



HTML è il linguaggio di markup standard utilizzato per creare e strutturare le pagine web. È responsabile della definizione della struttura dei contenuti della pagina, inclusi testo, immagini, collegamenti ipertestuali e altri elementi.

CSS

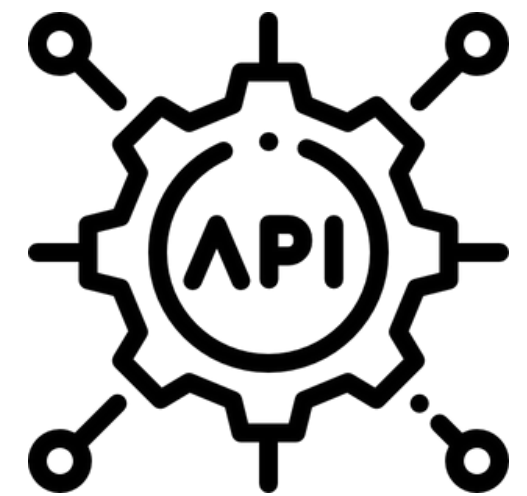


CSS è un linguaggio di stile utilizzato per definire l'aspetto e la formattazione dei documenti HTML. Con CSS, è possibile impostare colori, dimensioni, layout e altre proprietà visive per rendere il sito web più accattivante e user-friendly.

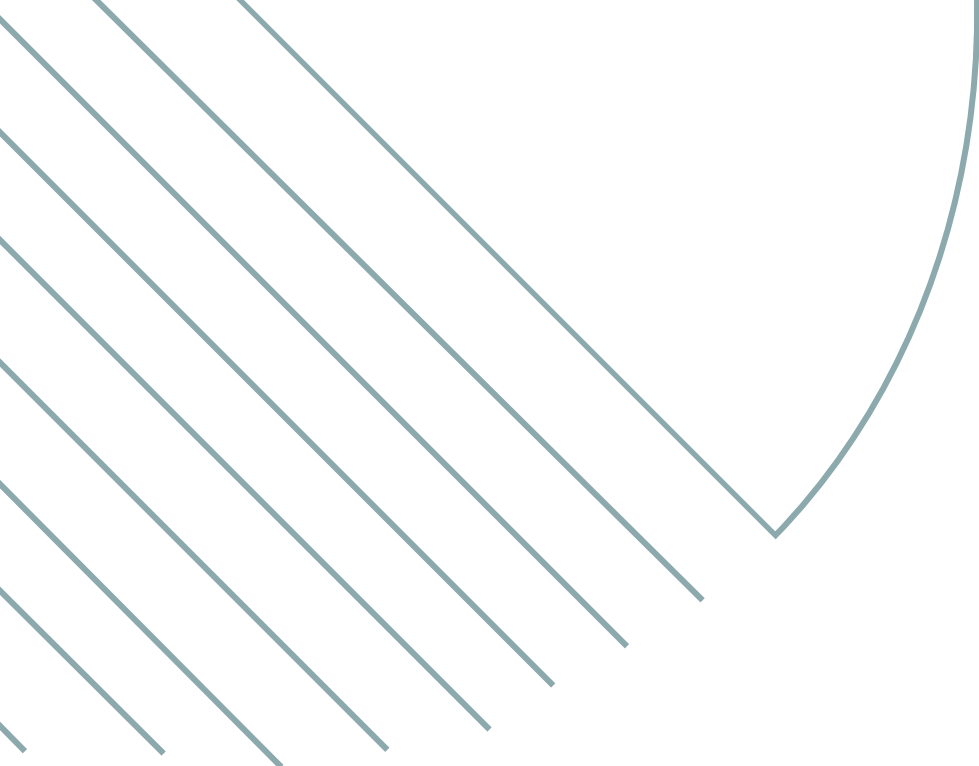
JS



JavaScript è un linguaggio di programmazione adatto per la programmazione client-side su pagine web. È utilizzato per aggiungere interattività e dinamicità alle pagine web, gestire eventi utente, modificare il contenuto della pagina in modo dinamico e interagire con i servizi web.



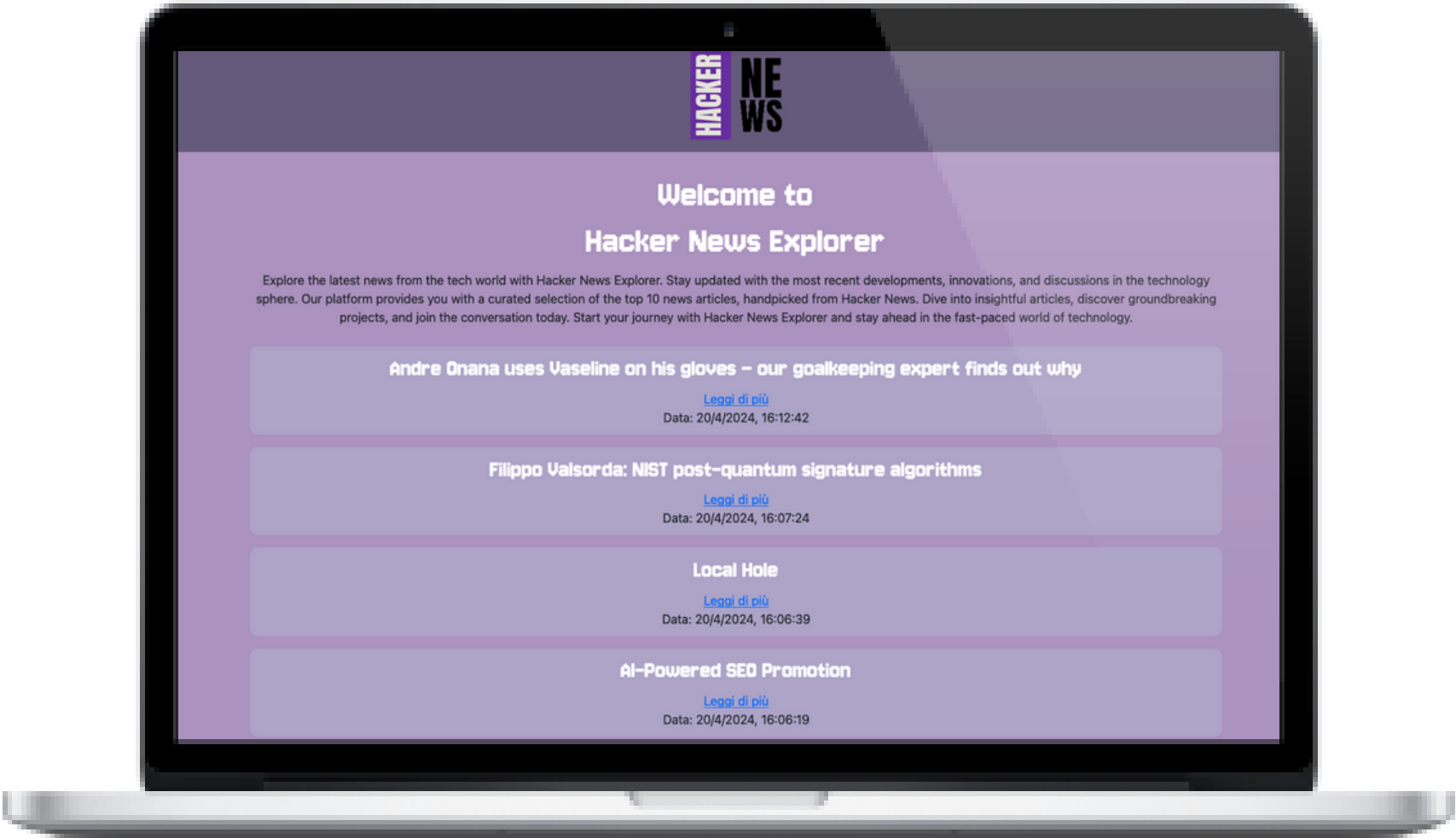
L'Hacker News API è un'interfaccia di programmazione delle applicazioni fornita da Hacker News che consente agli sviluppatori di accedere ai dati e alle funzionalità del sito web di Hacker News. Utilizzando questa API, Hacker News Explorer può recuperare le ultime notizie e i dettagli degli articoli direttamente da Hacker News e visualizzarli nella sua interfaccia utente.



LOGO



STILE



PALETTE



FUNZIONI PRINCIPALI



- Gli utenti possono navigare attraverso le ultime notizie dalla homepage dell'applicazione. Le notizie sono presentate in un elenco ordinato per data di pubblicazione, consentendo agli utenti di accedere rapidamente alle notizie più recenti.
- Ciascun articolo elencato sulla homepage include un titolo, un link e la data di pubblicazione. Gli utenti possono fare clic su qualsiasi articolo per visualizzare i dettagli completi, inclusa la descrizione e il contenuto dell'articolo.
- Per consentire agli utenti di esplorare una gamma più ampia di contenuti, l'applicazione include un pulsante "Carica Altre Notizie". Facendo clic su questo pulsante, vengono caricate ulteriori notizie dalla fonte, consentendo agli utenti di continuare a esplorare il flusso di notizie.
- Per migliorare l'esperienza dell'utente, l'applicazione include una gestione degli errori robusta e fornisce feedback agli utenti in caso di problemi di connettività o altri errori. Questo assicura che gli utenti siano informati e guidati durante l'utilizzo dell'applicazione.



ALTRE FUNZIONI

fetchLatestNewsIds

Questa funzione recupera gli ID delle ultime notizie dalla Hacker News API, consentendo agli utenti di visualizzare le ultime notizie tech direttamente nell'applicazione.

fetchNewsDetails

Questa funzione recupera i dettagli completi di un'articolo specifico utilizzando l'ID dell'articolo, incluso il titolo, il link e la data di pubblicazione.

loadMoreNews

Questa funzione consente agli utenti di caricare ulteriori notizie facendo clic sul pulsante "Carica Altre Notizie", espandendo così il numero di notizie disponibili per l'esplorazione.

ACCEDERE ALL'APPLICAZIONE

Direct Link

<https://hackernewsexplorer.netlify.app>

Repository GitHub

<https://github.com/Emans1496/JSAdvanced>



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

