

- EDUCATION -

Progetto Javascript Advanced

The Book Seeker

Scopo dell'applicazione:

Sviluppare un'applicazione che incentivi la lettura dei libri attraverso il servizio Open Library.

Con quest' app si potranno cercare libri per categoria e si potrà vedere l'autore e una breve descrizione del libro.

Panoramica:

Andando sulla barra di ricerca si può scrivere una categoria di libri di proprio interesse, e premendo “invio” o il pulsante “cerca” comparirà una lista di titoli di libri ed il loro autore (o autori se più di uno).

Di fianco comparirà un pulsante “descrizione” che al click farà comparire una breve descrizione del libro, ma è anche possibile cliccare sul titolo per visualizzare la descrizione.

L'app è completamente responsive, e quindi visualizzabile correttamente anche su dispositivi mobili come tablet e smartphone.

Ho utilizzato qualche riga di HTML per creare lo scheletro della pagina e per aggiungere un paio di dettagli come il titolo o il footer.

Tutte le funzionalità sono implementate tramite Javascript, la creazione della lista dei libri, la descrizione dei libri, i font dei titoli dei libri nella descrizione, il messaggio di errore, ecc...

Ho voluto creare due file js distinti, uno per le funzioni principali di ricerca dei libri e di visualizzazione della descrizione, ed un'altro per le funzioni aggiuntive come il messaggio d'errore, i font e la pulizia della lista.

Ho usato anche qualche file css per stilare il tutto..

Correzioni:

Dato che mi sono dimenticato di usare webpack per il progetto, l'ho aggiunto ora...

....e dato che ho anche dimenticato di inserire la funzione che cancella le descrizioni, ho aggiunto anche quella... :-)

Conclusioni:

Non è stato affatto facile completare questo progetto, ed anche se forse rischio di sembrare poco preparato aggiungo che ci ho messo un po' di più delle 8 ore previste per finirlo.

La logica dei file javascript non mi ha creato molti grattacapi, ma mettere tutto insieme, innestare funzioni, pulire il codice senza riscrivere due o più volte le stesse stringhe, ricordare i metodi, eccetera...insomma un po' di tempo e impegno mi ci sono voluti.

Nonostante le difficoltà, come al solito mi sono anche divertito, mi da molta soddisfazione creare progetti con più funzionalità al suo interno, anche se per ora sono ancora molto semplici.

Credo e spero comunque di aver fatto un buon lavoro ed ora mi sento più sicuro riguardo la costruzione di una web app utilizzando js.

A silhouette of a person sitting and reading a book is positioned on the left side of the image. The background is a warm sunset or sunrise sky with soft, orange and yellow clouds. The person's head is bowed, and their hands are holding an open book.

Link:

The Book Seeker:

<https://so-ca-book-finder.netlify.app/>

Portfolio:

so-ca-portfolio.netlify.app

GitHub:

[So-Ca \(So Ca\) · GitHub](#)

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/sonny-caputo-554315185>