

# Progetto JavaScript Advanced

## STILE

Lo stile è molto semplice, utilizza funzionalità molto basiche di HTML e CSS. Ho usato anche delle ombre per dare un effetto di profondità ai pulsanti

# PRIMA FUNZIONE JAVASCRIPT

PRIMA DI TUTTO HO CREATO UNA VARIABILE ARRAY VUOTO, SERVE AD AGGIUNGERE TUTTI I DATI CHE VENGONO RECUPERATI SUCCESSIVAMENTE DALL'API.

DOPO HO CREATO UNA FUNZIONE ASINCRONA CHE VIENE CHIAMATA AL CLICK DEL BOTTONE PER CERCARE. QUESTA FUNZIONE CREA SUBITO UN PARAGRAFO PER SEGNALARE IL CARICAMENTO DEI DATI, SUCCESSIVAMENTE HO USATO IL COSTRUTTO TRY-CATCH PER FARE UNA CHIAMATA ALL'API, SE NON VENGONO RECUPERATI I DATI DAL SERVER VERRÀ LANCIATO UN ERRORE. DOPO CONVERTE IL JSON IN LINGUAGGIO JAVASCRIPT CON UNA VARIABILE E QUEL DATO VIENE AGGIUNTO ALL'ARRAY INIZIALE. POI ATTRAVERSO IF CONTROLLO SE NELL'ARREY CI SONO ELEMENTI, SE CI SONO ALLORA CHIAMA LA FUNZIONE SHOWBOOKS, SE NON CI FOSSE RO COMUNICA CHE NON CI SONO LIBRI.

## SECONDA FUNZIONE JAVASCRIPT

LA SECONDA FUNZIONE SERVE PER RECUPERARE E MANDARE A SCHERMO I DATI PRESI DALL'API. ALL'INIZIO PRENDE I NOMI DEGLI AUTORI, IL NOME DEL LIBRO E LA KEY DI OGNI LIBRO CHE SERVE SUCCESSIVAMENTE PER LA DESCRIZIONE. DOPO VIENE CRATO UN CONTENITORE PER INSERIRE TUTTI QUESTI ELEMENTI CHE POI VERRANNO COLLEGATI AL DIV BOOKSCONTAINER CREATO NELL'HTML. DOPO CREO UN'ALTRA FUNZIONE ASINCRONA CHE SI ATTIVA DOPO IL CLICK DEL BOTTOONE "DETTLAGLI". QUESTA FUNZIONE CONTROLLA SE È STATO GIÀ CREATO IL PARAGRAFO DEI DETTAGLI, NEL CASO LO ELIMINA, SE NON È STATO CREATO ALLORA CONTATTA L'API PER RICEVERE LA DESCRIZIONE DEI LIBRI E AGGIUNGE IL PARAGRAFO. PRIMA PERÒ CONTROLLA SE C'È UNA DESCRIZIONE E SE IL TIPO DELLA DESCRIZIONE È UNA STRINGA, SE NON È UNA STRINGA ALLORA MOSTRA IL VALORE DI QUEL DATO, SE NON DOVESSE ESSERCI NESSUNA DESCRIZIONE SCRIVE SEMPLICEMENTE CHE NON È PRESENTE

LINK

PROGETTO GITHUB->

HTTPS://GITHUB.COM/SIMONE-  
COPPOLA/PROGETTO-JAVASCRIPT-  
ADVANCED-DI-SIMONE-COPPOLA

SITO WEB->OWLY