

Esercizio 1: Form di Registrazione

Crea un form di registrazione con i campi "Nome", "Cognome" e "Email". Quando l'utente invia il form, visualizza un messaggio di benvenuto che include il nome e il cognome.

Esercizio 2: Lista della Spesa

Crea un form che permette all'utente di aggiungere elementi a una lista della spesa. Gli elementi devono essere memorizzati in un array e visualizzati in una lista non ordinata (ul) sotto il form.

Esercizio 3: Conteggio Caratteri

Crea un form con un campo di testo. Quando l'utente scrive nel campo, conteggia il numero di caratteri e visualizzalo in tempo reale.

Esercizio 4: Rimozione Elemento da un Array

Crea un array di nomi e un form che permette all'utente di rimuovere un nome dall'array. Visualizza l'array aggiornato dopo la rimozione.

Esercizio 5: Verifica Palindromo

Crea un form che permette all'utente di inserire una parola. Quando l'utente invia il form, verifica se la parola è un palindromo e visualizza un messaggio appropriato.

Esercizio 6: Ordinamento di un Array

Crea un array di numeri e fornisci un form che permette all'utente di ordinare i numeri in ordine crescente o decrescente. Visualizza l'array ordinato.

Esercizio 7: Filtraggio di Parole

Crea un form che permette all'utente di inserire una frase. Dividi la frase in parole e visualizza solo quelle che hanno più di 3 caratteri.

Esercizio 8: Conversione di Stringhe

Crea un form con un campo di input di testo. Quando l'utente invia, converti la stringa in maiuscolo, minuscolo e in formato titolo (solo la prima lettera di ogni parola maiuscola) e visualizza i risultati.

Esercizio 9: Contatore di Occorrenze

Crea un form che permette all'utente di inserire una frase e una parola. Quando l'utente invia, conta quante volte la parola appare nella frase e visualizza il risultato.

Esercizio 10: Creazione di una Lista di Compiti

Crea un form che permette all'utente di aggiungere compiti a una lista di "to-do". Ogni compito deve essere memorizzato in un array e visualizzato in una lista. Gli utenti devono anche avere la possibilità di contrassegnare i compiti come completati.

Suggerimenti per la Implementazione

- Usa metodi come `push()`, `splice()`, `join()`, `split()`, `map()`, e `filter()` per manipolare gli array.
- Utilizza il metodo `toUpperCase()`, `toLowerCase()` e altre funzioni stringa per manipolare le stringhe.

Buon lavoro!