
Test per Assunzione

Richieste

1. Fornire il codice di una funzione in javascript che, dato un array non ordinato di stringhe che possa anche contenere stringhe doppie, restituisca un array ordinato in ordine alfabetico senza stringhe doppie.
2. Fornire il codice di una funzione in javascript che, date due stringhe come parametri, ritorni se sono o meno anagrammi (possiedono gli stessi caratteri ma in posizioni diverse. Deve tornare false se viene inserita la stessa parola in entrambi i parametri).
3. Dato un array ad una dimensione (es: [John, Mary, Paul, Joe, etc...]) di n elementi, scrivere una funzione in javascript che restituisca delle coppie randomizzate di elementi dell'array. Ciascun elemento dell'array può comparire in una sola coppia. Se n è dispari, il risultato deve riportare le $(n-1)/2$ coppie + l'elemento non accoppiato.
4. Dati due array di stringhe (non necessariamente della stessa lunghezza), scrivere una funzione in javascript che restituisca un array con tutte le stringhe presenti esclusivamente solo in uno dei due array.
5. Dato il dataset scaricabile al link https://raintonic.com/careers/es5_dataset.json creare una mini applicazione che mostri in modo consono i dati. Fornire queste funzionalità:
 - a. possibilità di ricercare i contatti tramite ricerca (sui campi *first_name* e *last_name*);
 - b. possibilità di contrassegnare i contatti come preferiti (salvare l'informazione nel local storage);
 - c. possibilità di visualizzare solamente i contatti preferiti.

L'applicazione può essere scritta in un framework javascript a piacere.

Consegna

Consegnare un link creato usando la piattaforma <https://www.wetransfer.com>, contenente tutto il codice richiesto alla mail careers@raintonic.com.

Curriculum

Allegare curriculum vitae al file di WeTransfer.
