

JavaScript

Tecnologie Web - Laboratorio

Esercizio 1 - Calcolo media dei voti

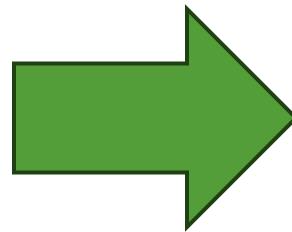
- Nel file *index.html* è un campo di input e un bottone.
- L'input del campo deve essere una sequenza di voti universitari, separati da una virgola.
- Scrivere codice JavaScript che prenda in input la sequenza di voti e visualizzare nel contenitore ***results***:
 - L'elenco dei voti inseriti
 - Il voto minimo e il voto massimo
 - La media aritmetica
- Effettuare le opportune validazioni:
 - Il campo di input non deve essere vuoto.
 - I voti devono essere compresi tra 18 e 30.

Esercizio 1 - Calcolo media dei voti

Calcolo Statistiche sui Voti

Inserisci i voti (18-33) separati da virgola:

Calcola Statistiche



Calcolo Statistiche sui Voti

Inserisci i voti (18-33) separati da virgola:

Calcola Statistiche

Voti inseriti: 28, 26, 32

Voto minimo: 26

Voto massimo: 32

Media aritmetica: 28.67

- Suggerimenti:
 - Utilizzare la funzione `.split()` per trasformare la stringa dei numeri in un array.

Esercizio 2 - Dynamic cards

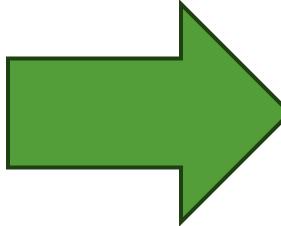
- Nella pagina *index.html* è presente una card, stilizzata con la libreria *tailwindcss*.
- Nel file *script.js* è definito un array con oggetti, ciascuno contenente un *titolo*, un *url* e una *descrizione*.
- Implementare la funzione *createCard()* che crei dinamicamente una card per ogni elemento presente nell'array, con le stesse caratteristiche di quella già presente nella pagina *index*.



Titolo di prova

 Lorem ipsum dolor sit
 amet pretium
 consectetur adipiscing
 elit. Lorem consectetur
 adipiscing elit.

Esercizio 2 - Dynamic cards



- Suggerimenti:
 - Utilizzare la funzione `document.createElement()` per creare gli elementi.
 - Per ogni elemento creato, utilizzare l'attributo `className` per inserire la giusta stilizzazione.
 - Utilizzare la funzione `.appendChild()` per innestare ciascun elemento nell'elemento padre.