

Esercitazione

Es.1

Scrivere un documento HTML contenente una form contenente i seguenti campi:

- cognome (casella di testo editabile lunga 40 caratteri)
- nome (casella di testo editabile lunga 30 caratteri)
- matricola (casella di testo editabile lunga 12 caratteri)
- bottone di invio
- bottone di reset
- bottone di stampa della local storage degli utenti
- bottone di reset della local storage degli utenti

I dati relativi ad ogni utente devono essere memorizzati, all'atto del loro invio, nella local storage. Il bottone di stampa della local storage deve visualizzare, nella parte finale del documento HTML, gli utenti memorizzati nella local storage. Il bottone di reset della local storage deve azzerarla

Es.2

Esercizio 2 Scrivere uno script che funzioni su qualsiasi documento HTML e che sia tale che:

- ogni volta che il puntatore passa su un qualsiasi elemento div, questo cambia colore, ovvero se il colore attuale è quello di default, passa al colore rosso, e viceversa;
- ogni volta che l'utente clicca su un qualsiasi elemento di classe c1, questo diventa di colore blu;
- ogni volta che l'utente fa doppio click su un qualsiasi elemento di classe c1, questo sparisce;
- ogni volta che l'utente clicca su un qualsiasi elemento span di classe c2, questo elemento diventa di colore verde.

Svolgerlo utilizzando gli Event Listener

Es.3

(a) Scrivere un documento HTML contenente una form contenente i seguenti campi:

- cognome e nome (casella di testo editabile lunga 50 caratteri)
- sesso (selezionabile tramite due bottoni radio) 4
- ateneo (da scegliere da un menu che riporta le 3 università romane)
- CAP (casella di testo editabile lunga 5 caratteri)
- studente lavoratore (selezionabile tramite checkbox)
- descrizione del lavoro svolto (casella di testo editabile lunga 80 caratteri)
- bottone di invio
- bottone di reset

(b) Aggiungere al documento HTML una funzione JavaScript che esegue i seguenti controlli:

- mentre l'utente edita i campi della form: – subito dopo che l'utente ha editato il campo CAP, deve verificare che tale campo sia un numero di 5 cifre; – subito dopo che l'utente ha editato il campo nome e cognome, deve verificare che tale campo non sia un numero;
- al momento dell'invio del messaggio: – verifica che il cognome e nome non sia vuoto; – verifica che il sesso sia stato selezionato; – verifica che sia stato selezionato un ateneo; – se l'utente ha dichiarato di essere uno studente lavoratore, la descrizione del lavoro svolto non può essere vuota.