

NOTE SULLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA PRATICA:

- NOMINARE IL FILE HTML COME COGNOMEMATRICOLA.HTML
- E' PERMESSO CONSULTARE IL MATERIALE FORNITO A LEZIONE
- E' PERMESSO CONSULTARE I MANUALI
- TEMPO A DISPOSIZIONE: 90 MINUTI

Utilizzando il linguaggio HTML, i fogli di stile CSS e il linguaggio JavaScript realizzare un'applicazione WEB per gestire un calendario di eventi. Ogni evento è descritto dai dati seguenti: data, descrizione dell'evento, città dove si svolge l'evento e tipo di evento (Musica, Cinema, Teatro, Mostra). L'applicazione permette l'inserimento e la cancellazione di un evento. La data viene selezionata dall'utente attraverso tre menù a comparsa, uno per il giorno, uno per il mese e uno per l'anno (vedi Fig. (a)). All'inizio solo l'anno è abilitato. Per l'anno, si permetta di selezionare dall'anno corrente fino al 2022. Se viene selezionato il 2020, i mesi selezionabili vanno da 7 a 12; altrimenti, vanno da 1 a 12. Una volta selezionato il mese, viene abilitato il menù "Giorno" con i giorni corrispondenti al mese (per semplicità non si considerino gli anni bisestili). Il tipo di evento viene selezionato da un menù a comparsa. I possibili eventi sono Musica, Cinema, Teatro, Mostra. I valori iniziali dei campi devono essere quelli mostrati nella Fig. (a). L'applicazione presenta anche l'ora corrente nel formato hh:mm:ss.

Quando l'utente preme il bottone INVIA, l'applicazione controlla che tutti i campi siano stati riempiti correttamente. In caso positivo, inserisce il nuovo evento nella tabella a destra del modulo in modo tale che gli eventi siano ordinati per date crescenti (l'evento temporalmente più vicino risulterà il primo) (vedi Fig. (b)). Il campo Evento contiene il numero della riga nella tabella. Il campo Giorni viene riempito con il numero di giorni dalla data corrente alla data dell'evento. I campi "Like" e "do not Like" contengono un bottone per votare e il numero di voti ottenuti dall'evento. Un evento può essere cancellato inserendo il numero di riga nella tabella e premendo il bottone CANCELLA. Se l'evento è presente nella tabella lo elimina mantenendo la tabella ordinata e aggiornando i numeri di riga nella colonna Evento; altrimenti viene segnalato un messaggio di errore. In Fig. (c) è stato cancellato l'evento in riga 3.

Inserire le parti html, css e javascript in un solo file html, nominato come *CognomeMatricola.html*.

Per consegnare, fare l'upload del file al link che trovate nella chat.

18:41:39

Data Evento
Giorno ▼ Mese ▼ Anno ▼

Descrizione
-

Città
-

Tipo
Tipo ▼

AGGIUNGI

Inserisci riga da rimuovere
- CANCELLA

Evento	Data	Descrizione	Città	Tipo	Giorni	Like	do not Like
--------	------	-------------	-------	------	--------	------	-------------

18:47:14

Data Evento
Giorno ▼ Mese ▼ Anno ▼

Descrizione
-

Città
-

Tipo
Tipo ▼

AGGIUNGI

Inserisci riga da rimuovere
- CANCELLA

Evento	Data	Descrizione	Città	Tipo	Giorni	Like	do not Like
1	11-8-2020	Film	PISA	Cinema	55	<input type="button" value="Vote"/> 2	<input type="button" value="Vote"/> 0
2	2-2-2021	Spettacolo	PISA	Teatro	230	<input type="button" value="Vote"/> 0	<input type="button" value="Vote"/> 0
3	10-3-2021	Blues	PISA	Musica	266	<input type="button" value="Vote"/> 9	<input type="button" value="Vote"/> 1
4	2-7-2022	Spettacolo	LIVORNO	Teatro	745	<input type="button" value="Vote"/> 4	<input type="button" value="Vote"/> 3

18:48:33

Data Evento

Giorno

Mese

Anno

Descrizione

-

Città

-

Tipo

Tipo

AGGIUNGI

Inserisci riga da rimuovere

3

CANCELLA

Evento	Data	Descrizione	Città	Tipo	Giorni	Like	do not Like
1	11-8-2020	Film	PISA	Cinema	55	<div>Vote</div> 2	<div>Vote</div> 0
2	2-2-2021	Spettacolo	PISA	Teatro	230	<div>Vote</div> 0	<div>Vote</div> 0
3	2-7-2022	Spettacolo	LIVORNO	Teatro	745	<div>Vote</div> 4	<div>Vote</div> 3