

SUPSI

Applicazioni web 2

Event delegation e promises

Esercizio event delegation e promises

Esercizi

1. Event delegation

Immaginiamo di avere una tabella HTML contenente dei *posts* (con id, titolo e body).

Usando la tecnica dell'*event delegation*, quindi utilizzando un unico *handler* su tutta la tabella, gestire:

- I. La rimozione di una riga (cliccando un link o un'icona presente sulla riga, il post viene rimosso dalla tabella)
- II. Il sorting delle colonne id, titolo e body (cliccando sull'header di una colonna qualsiasi, i posts vengono ordinati prima in modo ASC e se ricliccato in DESC)

Risolvete l'esercizio creandovi dei dati fake.

2. Promises

- a. Popolare la tabella creata nell'esercizio precedente utilizzando i dati provenienti da <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts> limitandosi a mostrare solo 10 elementi (hint: utilizzare *fetch*)
- b. Aggiungere alla lista i *posts* dell'utente 1 e utente 3, sempre limitandoli a solo 5 elementi per utente. Alla ricarica della pagina, mostrare tutti i *posts* nella tabella (3 richieste HTTP) solo quando tutte e 3 hanno ottenuto una risposta.

Hint: utilizzare <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?userId=1> per ottenere la lista dei posts dell'utente 1

- c. Aggiungere alla lista i *posts* dell'utente 2, sempre limitandoli a solo 5 elementi. In questo caso però la lista verrà aggiunta solo dopo aver caricato le prime 3 (in sequenza quindi in questo caso).