

Documentazione API

1. Get => {Mostra, Modifica, Elimina}
2. Post

1.a) Elenco degli Utenti: `app.get('/API/mostra/:table', (req, res, next))`

Tramite questa API l'applicazione può recuperare l'elenco degli utenti attualmente memorizzati nel sistema e modificarne le informazioni o addirittura eliminare un utente. Ritorna tutti gli utenti tramite una query sul database di sistema e in caso di errore riporta l'errore nella console.

Prende in input una tabella e come output restituisce la visualizzazione della stessa.

1.b) Funzione di modifica: `app.get('/API/modifica/:table', (req, res, next))`

Tramite questa API l'applicazione implementa la possibilità di modificare le informazioni utente.

Prende in input una tabella e dei valori e restituisce una stampa della tabella stessa con i valori aggiornati.

1.c) Funzione di eliminazione: `app.get('/API/elimina/:table', (req, res, next))`

Tramite questa API l'applicazione implementa la possibilità di modificare le informazioni utente.

Prende in input una tabella e un valore (che può essere o un identificativo di un evento o un identificativo di un utente) e restituisce una stampa della tabella stessa dopo l'eliminazione della riga contenente tale valore.

2.a) Funzione di creazione: `app.post('/API/aggiungi/:table', (req, res))`

Questa API risulterà necessaria per creare l'elenco degli utenti su cui si basa tutta l'applicazione

Prende in input una tabella e una serie di valori (i nomi dei campi da riempire con i relativi valori) e restituisce una stampa della tabella stessa però popolata.

3. JSON Get: {select, join, aggiungi, update}

a. `app.get('/API/json/select/:table', (req, res, next))`

i. prende in input una tabella e una query e restituisce un json con la query eseguita

b. `app.get('/API/json/join/:table/:table2', (req, res, next))`

i. prende in input 2 tabelle e una query e restituisce un json con il join tra le 2

c. `app.get('/API/json/aggiungi/:table', (req, res, next))`

i. prende in input una tabella e dei valori e restituisce un json con la tabella aggiornata

- d. `app.get('/API/json/update/:table', (req, res, next)`
 - i. prende in input una tabella, dei valori e dei campi e restituisce un json con la tabella aggiornata nei cui campi sono stati inseriti i valori