
METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE PER IL WEB

INTERAGIRE CON LE API REST



Durante questo quinto laboratorio, aggiornerai l'applicazione web per la gestione dei task in modo da consumare le API REST realizzate con Express nel laboratorio precedente.

ESERCIZIO – REST CLIENT

Aggiorna il task manager che hai sviluppato nel laboratorio 3 per utilizzare le REST API realizzate nel laboratorio precedente (e rimuovi la lista locale dei task). In particolare, usa `fetch()` per:

- recuperare tutti i task disponibili;
- creare un nuovo task;
- filtrare i task in base alle loro proprietà (cioè, Importanti, Oggi, Prossimi 7 giorni, ecc.)
- filtrare i task in base ai loro progetti.

Infine, estendi l'applicazione web per:

- segnare un task come completato, agendo sulla sua checkbox;
- cancellare un task esistente, cliccando su un bottone , disponibile a fianco di ogni task;
- modificare un task esistente, agendo su un bottone ; per realizzare questa operazione, ri-utilizza il form usato per creare un nuovo task, precompilandolo con le informazioni disponibili.

Extra: Aggiungi un'API nel server per prendere i "progetti" ed estendi l'applicazione web di conseguenza.

Suggerimenti:

1. *Puoi usare la soluzione disponibile per il laboratorio 3 come punto di partenza, se preferisci:*
<https://github.com/luigidr/2020-metweb-lab3-js-browser>
2. *Allo stesso modo, per la parte server-side, puoi utilizzare la soluzione del laboratorio 4:*
<https://github.com/luigidr/2020-metweb-lab4-express>