

Esercitazione con Node.js

Traccia

Si vuole riscrivere con Express la web app implementata per l'esercizio del 27 gennaio:

- quando l'utente apre la homepage della web app ('/') deve trovare un form con titolo "Ricerca eventi per provincia" e un campo di input di tipo select che permetta di scegliere tra le dodici province lombarde;
- il form deve disporre un bottone "Ricerca" per inviare i dati del form con metodo GET all'URL `'/eventi/'`;
- quando l'utente preme sul bottone "Ricerca" compare una pagina che mostra gli eventi per la provincia selezionata, presi dal file `eventi_lombardia.csv`;
- il file rispetta il seguente formato per ogni riga:
titolo_evento,giorno,mese,anno,comune,provincia.

Una volta riscritto quanto sopra con Express, si provi a estendere la web app con le seguenti funzionalità:

- sotto al form di ricerca, si disponga un form per la creazione di un nuovo evento (si devono chiedere quindi titolo dell'evento, data, comune e provincia), destinato all'endpoint `'/eventi/'` con metodo POST e con effetto l'aggiunta dell'evento al file `.csv`;
- si implementi un web service in grado di rispondere con il JSON degli eventi per provincia quando arriva una richiesta GET a `'/eventi/:provincia'`.